





B 318/4

Fondazione Diabete To  
Museo del diabete  
Libri antichi  
48/4



GULIELMO

DALTON

OPERA OMNIA

1800-1860

MUSEO DEL DIABETE  
della Associazione  
NAREN BRUNI  
Via Beaumont 72 - Tel. 477127  
10138 TORINO



RECEIVED THE DIRECTOR  
OF THE BUREAU OF  
THE ARMY  
WASHINGTON, D. C.  
JAN 10 1917



GULIELMI  
BALLONII  
OPERA OMNIA  
MEDICA.  
TOMUS QUARTUS.



GULIELMI  
BALLONI  
OPERA OMNIA  
M. E. D. I. C. A.  
TOMUS QUARTUS.



# GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS

CELEBERRIMI,

## DE VIRGINUM ET MULIERUM MORBIS

LIBER.

In quo multa ad mentem Hippocratis explicantur, quæ & ad  
cognoscendum & ad medendum pertinebunt.

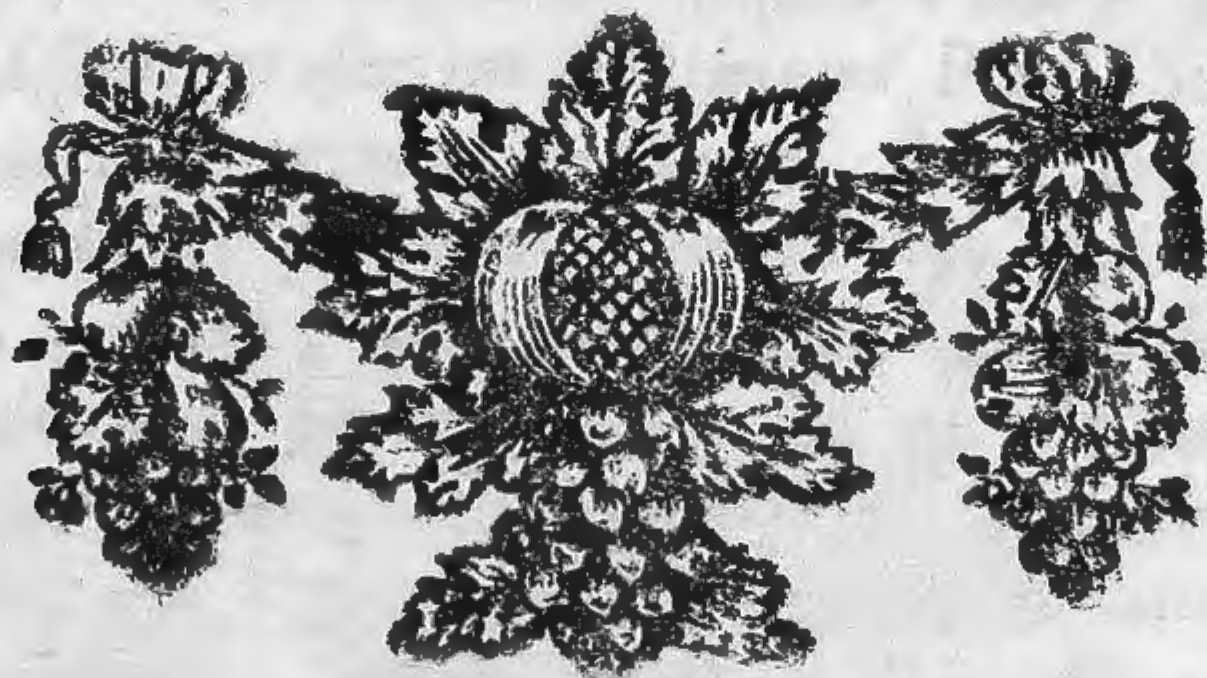
STUDIO, CURA ET DILIGENTIA

M. JACOBI THEVART,

D. Medici Parisiensis in lucem primum editus  
& scholiis aliquot locupletatus.

*Prodeunt secundo emendatissimi, & Græcarum dictionum passim  
occurrentium interpretationibus insigniter aucti.*

Ἀπόβωσ βιώσκειν, ἢ μὴ λανθάνειν,  
φθελζόμενα πρότερόν τε πεπόμενα.



VENETIIS,

APUD ANGELUM JEREMIAM,

Via Mercatoria sub signo Minervæ.

---

MDCCXXXVI.

SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.



BALLONI

MEDICI PARISIENSIS

CELEBRITATE

DE VIRGINUM

ET MULIERUM MORBIS

LIBER

In quo multa et nova de morbis illarum explicatione, quae hactenus  
cognoscuntur et de morborum preventionibus.

AVCTORE ET DOCTORE

M. JACOBI THEVART

D. Medici Parisiensis in lucem primum editus  
& scholis aliisque locupletatus.

Procedunt hucusque commendatissimi, & Censurae huiusmodi  
occurrentibus interpositionibus insigniter aucti.

Auctoris Praefatio, & de Praefatione  
composita auctoris in praefatione.



VENETIS

APUD ANGELOM JEREMIA  
Viz Mercatoris sub signo Minerva.

MDCCLXXVI

EXPERIMENTUM PERMISSUM, AC PRIVILEGIUM



NOBILISSIMO CLARISSIMOQUE VIRO  
DOMINO CLAUDIO  
SEGUYN O,  
PARISIENSI MEDICO,

Professori Regio , Reginae Archiatro , & in utroque  
Regis Consistorio Secretiori Consiliario.

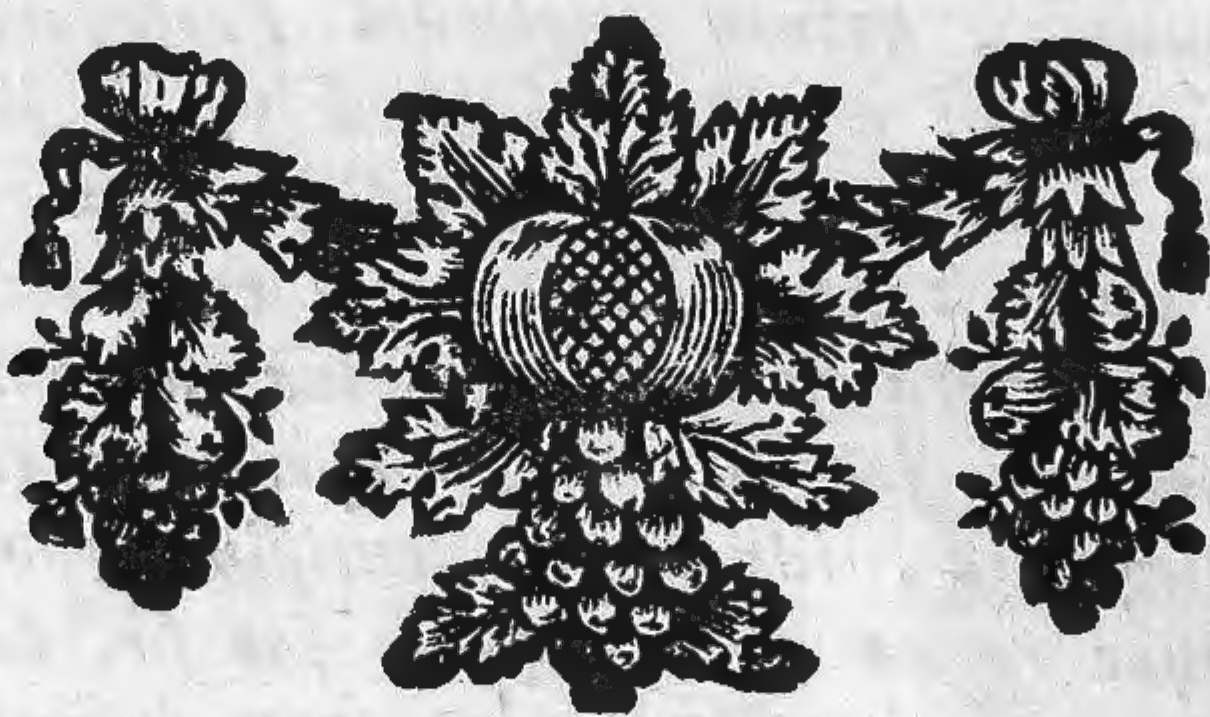
JACOBUS THEVART,  
Doctor Medicus Parisiensis . S.P.D



*U* I prorsus cacam esse fortunam pronuntiavit,  
qua suas opes ad indignos semper conferat, nec  
umquam iudicio quemquam mortalium eligat,  
si longe a vero mihi videtur aberrasse. Satis  
illa se prudentem exhibuit, & oculatam, quum te,  
Nobilissime Seguyne, ad eum evexit Iatrica  
dignitatis apicem, quem plerique sane ab ipsa  
fortuna indonum ac cepere, tu in premium ob-  
tinuisti. Quis enim non debetur ei honos? qua  
non dignitas Illustri Viro, qui praclaris mayo-  
rum suorum ( Nobilissimi praesertim Archiatri Petri Seguyne Medicorum  
Parisiensium Antiquioris, necnon Regiorum Professorum Decani ) insi-  
stens vestigiis, quam habet a natura ingenii 'uq'q' ita semper excoluit,  
ut bonarum omnium artium, ne dum medica quam honorifice juxta ac  
feliciter proficitur, evaserit peritissimus? qui eo nomine inter Professores  
Regios adscitus, reconditiora quaque medicina arcana, quoties illi per  
graviores curas licet, ex suggestu Regio aperit & enucleat mira sermo-  
nis ubertate, & elegantia, idque frequentissimo φιλιατρῶν concursu, &  
applausu? qui denique raram illam, quam suo sibi labore ac exercitatio-  
ne ferme assidua comparavit πολυμαθειαν, tam insigni probitate tantaque  
morum suavitate condit ac temperat, ut utra in eo alteri praeceat do-  
ctrina an virtus, φιλοπονία an comitas, non facile sit dijudicare. His  
nominibus tam praclaris, spectatissime Seguyne, omnium qui te norunt  
animos tibi conciliaisti. His Regina ipsi gratus adeo acceptusque fuisti,  
ut non alteri Augustissima valetudinis suae curam commissam voluerit,



teque unum eminenti illa Primarii sui Medici dignitate honestaverit : Omnia hac ac singula, quibus circumfulges ornamenta, dum ipse tacitus apud me perpendo, non majus accedere posse putavi huicce de Virginum & Mulierum morbis libro, ejusque Auctori Ballonio decus, quam si is in lucem sub tuis felicibus auspiciis emittatur, nec diffido, quæ tua est humanitas, ac singularis erga me benevolentia, quin sis hoc meum consilium boni consulturus; præsertim quum eo in opere multa liceat observare ad Regina ipsius Christianissima, adeoque & totius Imperii Gallici incolumitatem pertinentia, quippe pretioso illo capite *πολλὴν ἀνὰ δυνάμει* salutem ac felicitatem publicam contineri palam omnes profitentur & prædicant. Et revera ex quo generosa hæc Heroïna regni gubernacula moderatur quantam hujus Imperii hostes cladem acceperint, fidem faciunt ducenta & amplius ea vexilla quæ peristromatis longe illustriora majoris hujus urbis templi fornices exornant; Regnicola vero quantis aucti augendique sint commodis ac beneficiis, jam sentiunt magnatum non pauci quos ipsa beneficentissima Princeps a vinculis aut longinquis e Provinciis evocatos pristina libertati dignitatique restituit; sentient &, Deo juvante, propediem universi, quorum ipsa votis annuens alma pacis jacet fundamenta missis jam qui de ejus conditionibus stant viris probitate æque ac peritia Nobilitateque insignibus. Faxit Deus Opt. Maximus ut hac tam præclaris cœpta auspiciis optatum ac felicem exitum consequatur, Reginamque tot heroicis inclytam virtutibus, ac de Regno, ac bonis omnibus tam profuse meritam diutissime nobis, totique orbi Christiano per te, dignissime Archiater, servet incolumem. Vale. Lutetia Parisiorum 4. Calend. Aug. Anno Domini M. DC. XLIII.





# GULIELMUS BALLONIUS

Doctor Medicus Parisiensis

AD LECTOREM.



E mirum sit si hoc in opere varium scribendi genus secuti fuerimus : alias elatum, alias humile, medium temperatumque alias, uno circumscripto minime contenti. Res a nobis suscepta hujus varietatis occasio fuit. Nam quum sæpe scriptoris, sæpe interpretis, aut in dirimenda auctorum controversia honorati arbitri partes teneamus, verborum eundem alveum sequi non fuit satis. Immo nec potis fuit præsertim nobis parum limatis & disertis. Quod si etiam suavitatis leporisque Attici non-nihil attigissemus, hoc vix scripta hæc nostra condire ac temperare potuissemus : ac præsertim quum orationis cursus sæpe sistatur & intercipiatur, additione, detractione, ac obscurarum dictionum explicatione. Quod si eundem sensum teneremus, venustate fortassis aliqua orationem paullo asperiores rusticitatique plenior ornaremus ac leniremus. Maxime vero in salebras istas adduxit Græca veterum oratio quæ latina faciunda fuit ac nostro accommodanda instituto. In qua auctorum serviendum fuit sententiæ, & linguæ proprietati. At omnes docti norunt quam sit arduum, ut quæ in aliena peregrinaque lingua bene eleganterque dicta sunt, eundem decorem conservent in alienam linguam translata. Immo D. Hieronymus sæpe Tullium in græcis latinis faciundis lusisse tantum scribit, Atticumque leporem & gravitatem terfa sua, rotunda, ac concinna oratione vix assecutum fuisse, quod illi necessario aliorum sententiæ esset ferviendum. Sic flumen illud aureum ac æquabile hominis oratorum principis, felicique illo sæculo nati in quo Romanæ linguæ opes, ornamenta ac



divitiæ explicarentur, ac apertis fontibus emanarent, nonnullis scabris ac turbulentis obicibus est retardatum. Tunc enim, nisi auctorum verba juxta ac res immutare consilium est, non ut solet libere fluit oratio, nec locos amœnos tam sequitur, quam si pronum alveum dulcesque voluptates deligeret. Contra in angustias aliquot cogenda est oratio. Ut vitio nobis verti non debeat, si promiscuum dicendi genus sequamur nos qui nulla parte conferri debemus cum illo oratorum lumine: cui tamen sæpe cursus orationis fuit moderandus ac intercipiendus. Quod de affectato paullum scribendi genere queri quis possit, habet forte quod redarguat objiciatque: sed nos data sæpe opera ac de instituto in id vitii incidimus (si vitii nomen hic mereatur) ut orationis nostræ humilitas grandioribus verbis elevaretur. Quamquam scio id vitio non carere, & plerosque in illud præcipites labi qui curiosam affectationem consecretantur, ut antiquitatem priscumque aliquid oratio retinere videatur. Sed in affectatione ista non latet prisca gravitas ac majestas. Præterea minus in amœnorum temperatorumque verborum delectu laboravimus, quod rem, non verba consectemur, Non enim oratores sed medici sumus, si modo medici, quos tam sedula de verbis cura non debet remorari. Vale.





IN LIBROS DE MORBIS  
 VIRGINUM ET MULIERUM  
 AD MENTEM HIPPOCRATIS  
 CONSCRIPTOS ADMONITIO,  
 AUCTORE  
 GULIELMO BALLONIO  
 Doctore Medico Parisiensi.



U<sup>i</sup> erecto animo res magnas inquirunt, nec earum sedula investigatione defatigantur, magnam in primis laudem ac commendationem demerentur: idque cum alias, tum quod nulla eos difficultas terruerit, nec quum feliciter coepissent, ab instituto cursu exigua perficiundi spes revocarit. Turpis esset omnium iudicio ea defatigatio, quum ea praesertim quae tam graviter quaeruntur, praestantissima sint, ac omnem omnium admirationem excitent atque aucupentur. Est enim in re magno immensoque labore undique conquisita quid excellens ac eximium quod nos levet ac recreet, quodque possit veluti nos titillans jucunditate quadam sensus allicere, & omnes ea de re susceptas molestias lenire ac temperare. Ita nimirum sive artes mechanicas lustrare velis, sive eas quae diviniore quadam origine sese ostentantes ad humanitatem pertinent & politiores sunt, sive in vilibus hominum silvestrium operibus, ac muniis, denique quocumque animum cogitationemque converteris, incredibilis est ea voluptas qua perfunduntur homines, incredibile desiderium quo tenentur, quum vel fessi vel jam labore vigiliisque fracti por-  
 tum tandem consequantur in quo resistent atque conquiescant. Ecquis tam socors & ab humanitate alienus, quem quum laboris pigeat ob mollitiem, vigiliarum ob corporis gravitatem, conatus, ob animi ignaviam, quae omnem adeundi potestatem praeripiat, ausit tamen nimium nimiumque sibi ac rebus suis diffidens alienae modum statuere industriae? inertissimum decet homi-



hominem cui stomachum facit delicatissimus is fructus, qui longe lateque fusus ex laboribus emanavit. Suavissimæ enim sunt illæ epulæ quas labor industriæ stimulus compararit, iis quippe defessus animus quasi satiatus saturatusque alacrior ac vegetior ad res magnas aggrediendas existit. Etsi enim omnes experiuntur ita comparatam esse hominum naturam ut tametsi bene meditati ad aliquid aggrediendum accedamus, tamen in ipso cursu ante cogitationes nostræ obruantur quam portum aliquem conspiciant: nulla tamen rerum desperatione territi omnia abjicere debemus: quin potius erigamus nos minusque metuamus adversos rerum exitus quam speremus secundos. Alioqui omnia pessum irent, nec ulla continuata esset rerum series: immo ignaviam exciperet socordia, socordiam rerum omnium contemptio, hanc autem earum confusio & ruina. Nec quicquam eximium esset cujus inventione atque adeptione homines, quorum bruta non est natura, sed exquisitioris cujusdam sensus, animantibus ipsis ratione privatis antecellant, quibus tamen sua est ars vernacula, sua industria, motus ac impetus naturalis, ut sæpe egregios hominum conatus arte ingeniove fretos ac roboratos, sua inerte industria superare videantur. Quod eo in hominibus ipsis turpius existeret, quibus a diis immortalibus tributa concessaque vis est animi qua nil præstabilius, nil antiquius cogitari potest. Nam etsi primo quasi occurssu benignior naturæ favor in brutis animantibus videtur elucere: tamen hac vna vi eximia, qua illustrantur homines, omnes eas dotes quas brutis illa largita est, facile superant atque vincunt. Ut in acerbissimam omnium calumniam incurrere debere videantur, qui excellentem præstantemque illam vim qua Deos proxime referunt, sinunt hebescere & debilitari: igniculos illos quos natura nobis insevit, objecto quasi rerum humanarum cœno obrui ac præfocari; qui si adolescant, incredibilis ardor ad res præclaras ac commendatione dignas existit. Is enim nobis justitiam ad unguem tenere dicetur, qui quas forte a natura dotes obtinuit, eas auget, illustrat ac exercet: ne delicati inertisque hominis instar sui muneris oblitus in summa rerum ignorance ac inanitate versari videatur. Eos autem brutis animantibus, quibus nulla rationis significatio inest, multo inferiores esse nemo non judicat, qui ad Epicureorum cœtum sese aggregantes fati secum actum putant si modo vivant nulla rerum meliorum spe allecti, nulla expectatione deliniti. Quorum vox, oratio atque actio pecudum mihi esse videbitur, quum voluptati, cujus nonnulla tantum debet esse fruitio ac usus, lascivientique libidini totos se dedant, atque ita impetu belluino ferantur, ut



non turpitudine ulla, non infelix eorum qui ita voluptuantur  
eventus & calamitas ab incepto retardarit. At eis in mentem ve-  
nire debebat non temere usum rationis præstituto tempore homi-  
ni concessum fuisse ac tributum, nisi post egregios conatus perpe-  
tuae felicitatis spes eum maneret. Quod & Natura occulte quidem  
significavit, quæ visa sit ipsis brutis magis favisse, sed tamen nu-  
ditatem hominis felicissimo munere redemerit, & omnium bo-  
norum tamquam apice compensarit. Quod quum plerique male  
feriati homines non intelligerent, satis suo muneri superque fa-  
ctum putarunt, si vim a natura tributam, cujuscumque modi illa  
esset, exercerent. Et quum parum apti ad rem aliquam essent,  
vel animo saltem effingerent, immo dotibus aut corporis aut ani-  
mi ab iis se superari cognoscerent quos in parvis habebant, ani-  
mum despondentes in turpi otio delitere, quam honesto negotio  
conquiescere maluerunt. Quæ in primis desenda est in homini-  
bus calamitas, qui ita abjecto animo nullaque sui ratione habita,  
quas natura impertiverat, dotes non coluerunt. Si eos saltem  
humana aliqua ratio adduxisset potius quam ferina & inanis co-  
gitatio ab eo munere abduxisset, non ita illi eorumque nomen  
conculcatum traductumque fuisset, ut jam homines officium suum  
deferere, & quicquid humani est a se procul pellere videantur.  
Omitto alios qui licet figuram hominis nomenque præ se ferant,  
homunciones tamen sunt, & quum rebus ludicris operam dant,  
falsa cæcaque opinione ducti operæ aliquod pretium facturos sese  
arbitrantur. Quos tam inani fucō deludi ita puerile est, ac eos  
hominis nomen arrogare. Quod quum sanctum augustumque sit,  
in eos quadrare tantum videri debet, qui quæ sunt hominis præ-  
clare exercent: virtutis amore ducuntur, quarum laudum glo-  
riam adamant, quibus artibus illæ comparantur, in iis sese exer-  
cent, minimas a natura datas dotes, eas augent, amplificant.  
Magnum est & in primis laude dignum eo usque nostram proce-  
dere industriam, ut ea labore nostro consequamur quorum me-  
moriam una cum satietate non evanescat. Sic enim foris domique  
sapere est, & locuples argumentum nos ineuntis ætatis primam  
commendationem a virtute duxisse: nec corporis contagione  
obrutum animum, prima sua munia perbelle defuncturum. Quod  
quum plerique ex iis qui sapientis studium amplexati sunt refor-  
midarent, & mole corporis tamquam gravi pondere animum de-  
primi pessundarique cognoscerent, eum a corpore sevocari sepa-  
rarique posse subtilius comminiscuntur. Quod commentum ma-  
gnas ad sapientiæ studia excolenda tractandaque opportunitates at-  
tulit, quod oppido pauci relictis domesticis negotiis & commodis,  
opum.



opumque facultate seposita philosophandi studio sese penitus abdidissent. Tantum potuit præterea ut præ studio rerum præclararum nil ducerent optimum, quicquid forte contingeret, abjicerent, immo animum nexu indissolubili cum corpore conjunctum, ab hoc tamen separarent. Et quum plerique ab otio & musis averſi eſſent, poſtquam ſemel deguſtarunt, rerum omnium jacturam pati maluerunt quam tantisper ab inſtituto ſemel curſu deſlectere. Alii quum & opibus & honoribus florent, umbratiles illas animorum contentiones & palæſtras, deſerto & honorum & ambitionis theatro, non modo non amarunt, ſed, & quoad fieri potuit, popoſcerunt. Quod in primis admirandum eſt tamquam ſummum aliquod bonum, quum tantum poſſit apud homines ut primo ſolum obtutu & objectu animos a ſe averſos alliciens, jucundoque ſenſu demulcens, in nos tacito quodam impetu influat, & omnes omnium rerum acerbitates temperet ac demulceat. Quo fit ut eis infelix aliquod ſidus illuxiſſe & inauſpicatum aliquid ſpiraiſſe judicetur, quos non aliquando ejusmodi blanditiæ pepulerint, ac divinæ illæ illecebræ incitarint. Exadverſum vero eorum melior limatiorque natura videri debet, qui ad meliorem frugem ſeſe recipere in animo habentes, ludicra multa averſantes ab inani ſtudio ad aliquod otium florens ac eximium animum ſuum traduxerunt. Alioqui nulla umquam eſſet rerum infelicitium & moleſtiarum intercapedo, & omnibus ſus deque habitis, in rerum omni ubertate, ſumma paupertate ac penuria laboraretur. Quod eo dictum velim ut nemo credat ſatis eſſe homini vivere: magnum id quidem: ſed quod natura ſtatuit diſcrimen inter animantia, ut alia ratione careant, alia vero eadem inſtruantur, illud tenendum, ne ſi vel tantillum noſtro muneri deſimus, animantes brutæ de nobis tamquam victrices triumphent. Venti enim obedire, emeritis ſtipendiis voluptati ſervire, de virtutis ſtatione diſcedere, otio abuti, noſtram ſinere languere induſtriam, nullo artium diſciplinarumve ſtudio tangi quæ omnem feritatem depulerunt, & ſilveſtres homines ad juſ diſcendere coegerunt, vivere denique ut edamus, quid aliud quam ſe ad Epicureorum auctoritatem aggregare, quæ cœleſtem omnem vim ſuſtulit ac negavit? Quocirca ſi animus noſter ſe ipſe colligens futurum quoddam ſæculo auguratur, &, quaſi a corpore exſolvatur, cogitationum perpetua agitatione multa præſentit quæ nos ad ſpem aliquam erigant: inhumanum foret ſui ita omnem rationem abjicere ut tamquam nil præſagientes in perpetuis ignorantia tenebris, quod mortis inſtar eſt turpiſſimæ, deliteſcamus. Nulla ſic animi noſtri eſſet libertas, nullum ſolamen



lumen ad omnem desperationem in consilium nostrum adhibere potius oporteret, quam ulla spe futuræ quietis oblectari. Neque hic, tametsi in disciplinarum laudibus longe excurrat oratio, tanti litteras aut sapientiæ studium facio, ut sine his vitam nostram mortis imaginem (quod plerisque placet) existimem: sed quum ex hominum genere alios aliter natos videam, hos ad artes aptos, alios ineptos, prout varia cujusque ingenii vis ac ratio, operæ magnum pretium factum iri opinor, si cunctes pro sua quisque virili & naturæ impetu, in suæ industriæ curriculum elaborent. Alios natura molles, minutos, effeminatosque effinxit quibus inest mira indoles, & ad artes suscipiendas ingenitus ardor; alios succulentos, quadratos, quibus ad vilia munia potius concessa tributaque videtur aptitudo. Quorum enim felicitati ingenii natura prospexit: in iis corporis contentionem firmitatemque neglexit. Qui ad mechanicas artes natura instructi ac comparati videntur, perbelle suo officio fungentur, si naturam ducem sequentes vim ingenii eo conferant, ut in ea arte quam tractant primas si fieri possit teneant aut saltem secundas: ne si industriam paulum refrigerare sinant, nec suis æqualibus palmam decidi gravate ferant, inertes ac sine luce in sordibus versentur. Quibus vero divino veluti favore indultum est, ut ad humaniores politioresque litteras, aut sapientiæ studium nascerentur, illos natales quum primum ætas adoleverit, proxime sequi debet proba educatio, ardor ac studium pertinax, ut admirabilis quædam ad earum incrementum progressio existat. Ne si paulum ardor ille defuerit, divino illo munere privemur, quod excellentia ac dignitate omnia ea quæ rerum universitas suo ambitu complexuque cingit, vincere cernitur atque superare. Ac miserimum foret eam quæ in parato est acquirendarum tantarum opum occasionem sinere elabi: quam urgere & ad suam conferre utilitatem æque gloriosum, ac oblatam negligere nefasum. Ego ne quam infamiæ notam nostra oratio male feriatis hominibus inussit, eadem in nostrum caput redundet, quantum nobis natura largita est ingenium, id censuimus excolendum. Nec errore enim vacaret eorum philosophorum exemplum imitari, qui quum in vita plurimum peccent, de virtute tamen egregia ac præclara tradant, ut nulla re oratio vitæ consonet. In quod vitium ne præcipites laberemur, ad id consilium & rationem direximus, ut iis dotibus incrementum daremus, quas primum a natura expressissemus. Et hercule frustra Natura in nos liberalitatem suam contulisset, nisi id quantum animique est quod nobis insitum rude & impositum, tersum reddere, limare, ac perficere conaremur.

Quæ



Quæ omnia eo consilio dicta non sunt, ut de nobis aliquid effe-  
ramus, illa enim quæcumque injici mentio potest, omnis inutilis  
& inanis existit. Sed ut aliquid instituto nostro accommodare-  
mus, licuit præfationis occasionem a capite arcescere, quod for-  
tassis nonnullis usui foret. Aggredimur opus multarum vigilia-  
rum, cujus & nomen & utilitas supprimeretur. Nomen, quoniam  
prima quæ se offert inscriptione apparebit: Utilitas vero, ne laus  
in ore proprio sordescat: illa enim peculiare quippiam habet,  
quum talis esse soleat, qualis animus est eorum qui ex re quapiam  
eam utilitatem colligere & venari debent. Nil enim umquam est  
tam male tersum, tam illepidum ex quo non possit aliqua capi uti-  
litas, si non is male affectus sit qui eo operam suam confert.  
Quemadmodum rerum ipso eventu testatum est nil esse tam ele-  
gans ingenio & arte excultum, nil tam limatum & politum,  
quod non inutile iis videri possit, qui eo nati sunt animo ut om-  
nia illis stomachum faciant: quod genus plerique esse solent a  
quibus jam aliquid expectamus, ut tanto æquius illorum vigiliæ  
a nobis judicentur, quanto iniquius aliorum labores scriptaque ob-  
servare & arrodere solent. Humanum est peccare: inhumanum  
vero non æqui consulere, immo traducere quæ alii magno labore  
compararint. Emendent, liment, errorem detegant, sed interea  
evigilatis & scriptis fruantur.





IN COMMENDATIONEM LIBRI  
DE VIRGINUM ET MULIERUM MORBIS  
**M. GUL. DE BAILLOU**  
CLARISSIMI MEDICI PARISIENSIS,  
olim Decani, & Antiquioris Scholæ Magistri.

EPIGRAMMA.

**Q**ui scribenda facit, scribitve legenda, meretur  
Laudem, quam nusquam fama latere sinit.  
Scripsit digna legi, vir prudens arte medendi,  
Aureolos fuerant quæ meritura typos;  
Sed dum femineo fugientem corpore vitam  
Sistit, id egregium est nobilis artis opus.  
Gloria perpetuum est illi mansura per ævum,  
Gloria sed tanto digna labore redit.  
Præmia si laudum phœbea quaris ab arte,  
Hæc tibi Ballonii splendida scripta dabunt.



IN COMMENDATIONEM EJUSDEM OPERIS

In quo pallidi Virginum Coloris curatio doctè & luculenter explicatur.

Apostrophe in formam Diædyioum.

**M**ors fugito truculenta licet, sed pallida; quare?  
Pharmaca sunt isthic quæ tibi bella parant.



ALIUD EPIGRAMMA.

**Q**uid non cæcus amor mortalia pectora cogit,  
Si summum in superos jus habet ille Deos?  
Mollia dum tenera ferit arcu corda puella,  
Succumbit telis præpetis ipsa Dei.  
Illico pallentes inducit vulnere morbos,  
Atque animam regia de statione rapit.  
Si legis Auctoris præclara volumina nostri,  
Invenies istis quæis medeare malis.  
Nonne Mischæonios superant medicamina Juccos,  
Sanant quæ sævus vulnere fecit Amor?

JACOBUS THEVART D.M.P.

A P.



# APPROBATIO.

**N**Os subsignati Decanus & Doctores Medici in saluberrima facultate Parisiensi omnibus notum facimus, nos vidisse, & legisse accurate ac diligenter varia opuscula **GUILLELMI BALLONII** Doctoris Medici Parisiensis, nimirum *De morbis Mulierum & Virginum. De Arthritide, Calculo & Urinarum hypostasi. De Rheumatismo, & pleuritide dorsali*, in quibus nihil quicquam Hipp. aut Gal. doctrinæ contrarium aut repugnans deprehendimus, immo vero dignam quæ a medicinæ studiosis excolatur, eruditionem contineri animadvertimus; ac proinde typis mandanda illa & Medicorum manibus assidue evolvenda esse censuimus. Die octava Julii 1643.

M. de la VIGNE Decanus  
facult. Med. Paris.

JOANNES DE BOURGES D. M. P.  
M. GUIDO PATIN Scholarum  
Censor.





# GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI,

DE MORBIS  
MULIERUM AC VIRGINUM

LIBER.

*In quo multa ad mentem HIPPOCRATIS explicantur quæ  
& ad cognoscendum & ad medendum pertinebunt*

## PRÆFATIO.



U<sup>i</sup> rerum-publicarum leges condiderunt, quibus tam-  
quam firmis præfidiis subsisterent, in eo operam ma-  
xime posuerunt, suæque singularis prudentiæ speci-  
men ediderunt, ut quam posset fieri maxime fata-  
lis legis nesciæ durarent, ac vigerent. Nec enim eo  
conduntur consilio, ut eas ad cuiusvis arbitrium ad-  
jungi accomodarique liceat, sed statutis in eam rem

SCHO-  
LIA.

*Natura in  
omnibus  
æternitatis  
avida.*

suppliciis quibus maxime subiaceant qui rebus novis studere velint, ab  
omni mutatione suas Respublicas solent vindicare. Alioqui errore vario  
fluctuarent, & ab imperitiæ multitudinis levitate penderent. Hinc illa-  
rum everisiones, hinc clades, hinc ruinæ, hinc civibus periculum crea-

*Galea. 1. c.  
lib. 14.  
de usu-  
par.*

*Ballonii Oper. Tom. IV.*

A

retur



retur . Idem fere Naturæ rerum omnium parenti in corporibus nostris condendis ac procreandis visum constitutumque est , ut quoad eniti posset, ea æterna omnisque mutationis expertia redderet ; ne brevi rerum hæc universitas in aliquas angustias redacta corrueret atque deperiret . Jam enim multo ante præviderat summam perfectionem esse ac præstantissimum bonum bene vivere ac perfecta undique vita frui : quod unum tam præstabile bonum res caducæ , ortui interituique objectæ consequi non possent, nisi eo conspirarent , ut qua fieri arte posset æternitatem illam denegatam redimerent , & compararent . Ecqua enim perfectio quum quid primum natum in auramque hanc editum fuerit , præsto adesse occasus necessitatem , ac in se gerere intestinam sui interitus causam quæ statim viriditatem omnem decutiat , ac ætatis florem deterat ? Quantumcumque autem in priscis legum latoribus studium ac industria viguerit, eventus eorum opinionem fefellit . Nec enim id consequi potuerunt, quin vetustate conditarum urbium legis conditoris memoriam conficiente, ratæ & statæ quæ quibusque rebus ingruunt vices , in respublicas inciderent, alias serius, tardius alias, prout suas leges sanciverunt quibus Respublicas instaurarent ac roborarent . Nulla enim tam & opibus & honoribus florens civitas , nulla tam sanctis legibus fundata , nulla quovis etiamnum bonorum genere nobilitata cui non suus fuerit marcor , sua senectus , quæ non tandem de suæ dignitatis gradu dejecta , quum alioqui ceteris extinctis eluceret, aliis ludibrio ac contemptui fuerit . Quod & naturæ usuvenisse in suis architectandis operibus certum est, illa quam maxime fieri potest sua opera limat ac perficit omnemque eorum imitandorum , spem artificibus peritissimis adimit, ut nil desiderari possit quod melius ab ea factum oporteat . Nec dubium est quin corpus illud quod ex variis principiis coagmentaverat , quodque summa arte effinxerat, si idem ad finem usque servare potuisset, id præstitisset ; sed illud elementis ex quibus idoneam constituendis corporibus materiam depromerat denegatum vidit, quod illa varias alterationes necesse sit subire . Et quum illa vim in composita conflataque ex se corpora conjiciant ac conferant , hæc suorum primordiorum vices experiri nata, iisdem alterationibus subjiciuntur . Sed reconditori arte ingenioque aliquid aliud natura comminiscitur , quo vices istas & mutationes redimat: ne saltem non possit nonnullam æternitatis suæ speciem retinere qua suum opus vietum, dissolutum ac moribundum sustinere possit ac sublevare . Dum enim tantula seminis mole abutitur, ortus procreationesque perpetuat, & in pusillare, tamquam penu, magnum aliquid recondit . Ita enim unumquodque vitali aura fruens jam extinctum, in suis defectis reliquiis reviviscit ac repuerascit, dum sobolem quæ vicariam pro parente supponat operam, substituit . In illam enim suam inclinatam jam ac languidam vitam confert, ut in ea renovatum ac resultans cujusdam æternitatis compos subsistat . Quod Naturæ opus perfectissimum , majoremque multo illius industriam designat, quam si suum illud opus principio æternum, & dissolutionis nescium effinxisset . An quicquam est majore

*Animali-  
um corpo-  
ra*

*ὄντι καὶ  
ἀθάνα  
fatalia  
sunt.*

*Individu-  
um quod  
libet simi-  
lis procrea-  
tione re-  
puerascit.*

*Fernel.  
disprocr.  
hom.*



jore dignum admiratione quam in defecta e corpore portiuncula tantum virium ponere, ut in hac exiguo spiritu perfusa, inanimi tamen, & rudi animal perfectum delitescat? In hac enim non expressæ quidem, sed adumbratæ tantum sunt rerum effigies quas divina una facultas limat atque exprimit, sive perfectum animal edatur ut ab equo & homine: sive ovum: sive vermis: his enim tribus modis in animalibus fieri generatio cernitur. Ac planta quidem seminis interjectu a se ipsa aliam producit in qua veluti rediviva suum ingenium exprimat. Nec enim dicat quis, quod tamen vulgo jactatur, a glânde quercum produci: non glans, sed quercus quercui causas principiaque dat. Et quicquid in recens producta quercu cernitur, illud non glandi sed primæ parenti acceptum referatur, tamquam principio a quo semen deciditur partium ipsarum non *ἐνδελέχεια* quasi quamdam continuatam motionem & perennem dicas, ut male aliquo modo Tullius de mente sensit, sed *ἐντελέχεια* perfectionem, veluti complicatam ac coercitam retinens, quæ sola secretionem elucescit. Quum autem ab eo quod vita fruitur defectæ reliquæ callidissimo artificio a Natura excogitatæ perpetuitatis custodes interitusque vindices non primo quoque tempore quam occultam ideam, vimque implicitam a corpore rapuerunt, eam exprimant, sed contra ignavæ desidesque ex sese existant: excipi illas, nutriri foverique oportuit, hinc partium machinata varietas, hinc sexus distinctio. Nam quum nec mas ex se, nec femina ipsa conjugis expers quicquam perfectum limatumque dare queat, sed aliquid iners, rude, ac inutile ut ova subventanea & mola testantur, ne quod ab alterutro afferri posset irritum inaneque existeret, utriusque & maris & feminae per congressum symbola conjici conferrique oportuit ad generationem perfectam ac undique absolutam. Alioqui rudis adumbrataque solum procreationis species pareret, tum in editæ sobolis aut monstri potius imminutis actionibus, tum in exigua vitæ usura, quo loci accurata diligensque sexuum distinctio languet ac friget. Ac in plantis & paucis animalibus sexus promiscuus est, nec certo hunc marem, hanc foeminam definias. Sexus autem hæc confusio non ita a nobis recipienda est quin aliquid simile mari feminae existat (jam enim usu receptum est ex fruticibus alias marium alias seminarum rationem habere) sed ille congressus & coitio a natura apte excogitata ad generis propaginem in illis non celebratur. Etenim quum altis radicibus humi defigantur, locoque non moveantur, immo pabulo quod in numero est intestino terræ sinu reconditum adhærescant, ex se ipsis progignunt, nec blando ad sui propagationem complexu abutuntur. Sic in plantis alioqui brutis, quibus tamen summum inest desiderium quod aliqua nobis incognita ratione leniunt, maris & femine promiscuæ sunt vires; quæ in perfectis animalibus longo distinguuntur intervallo. Non enim plantarum more alimento fixa, ad hærentiaque sola aut nutritione, aut accretione, aut procreatione contenta vivunt, sed diviniore modo impelluntur, alias ad cognoscendum, alias ad sentiendum aut utrumque quo nimirum perfectiora munia ob-

antur.



*Arist. 1. c.  
l. 1. de ge-  
neratione  
Animal.*

*Similitudo  
generis, spe-  
ciei & effi-  
giei.  
Gal. l. 1. de  
semine.  
Arist. 1. c.  
l. 1. de gen.  
Animal.  
In quibus  
plantis &  
animali se-  
xus diver-  
sitas re-  
quiritur,  
maris ac fe-  
mina al-  
quid est  
analogum.*

antur. Quamobrem non in omnibus pari modo animadvertitur ea sexus distinctio, sed in sanguine præditis præterquam oppido paucis uni vis mascula, alteri feminina attributa est. Sed quum alia a putredine primo oriantur nullo sata coitu congressuque, illa quidem generare necessum est, sed quod subinde a putredinis sobole natum est, diversum, plane est nec maris nec feminae dotibus & nomine donandum: Quod merito contingit. Si enim eorum complexu & consuetudine quæ non ex animalibus primo sed putredine genus suum traxere, animalia oriuntur, si ejusdem essent generis primum parentum ortum talem existisse oportuisset: positum autem est a putredine sola ductum esse principium, sin autem dissimilia sint, sed quæ tamen coire possint, subinde alterius generis soboles nasceretur, & ex hac alia diversi quoque generis, atque ita in infinitum progressus existeret quod a naturæ legibus abhorret. In quibus autem sexus differentias tamquam certos limites constituit, ex iis elicere solet aliquid quod ejusdem generis est, quodque proxime parentes reserat, specie, effigie ac similitudine, quæ tria in omni legitima procreatione spectanda proponuntur. In quibus autem ea sexuum distinctio paullo confusior est, aut deficit, in iis quantavis potest diligentia speciem exquirat atque conservat. Nam & in terreo animalium genere & in iis quæ saxi adhærent; in plantis denique maris & feminae distinctio requiritur: Cui ut fiat satis, providit Natura ut in iis aliqua maris & feminae ἀνλογία & proportio retineretur. Nam & cuidam fruticum generi tributum est fructum ferre, aliud quidem fructus ferax non est, sed ferentibus aliquas ad maturitatem suppetias ferre cernitur. Quod in fico & caprisico cernere est illudque vulgo in stirpibus notatur alias sponte nasci, de quibus hoc loco super sedendum est, alias ex semine. Quæ enim paullo fusius de animalibus dicta sunt, quæque de plantis, ea non ita ad præsentem disputationem faciunt, quin missa fieri non potuissent: sed quoniam de sexus differentiis & necessitate institutum fuit disputare, a capite disputationem arcescere non pertæsum est. Multa enim cursim attingere licebit pedestri nostra oratione, quæ ad lucem enodationemque consilii nostri pertinebunt, ne quod in narrandis rebus factitari solet, diutius eorum animus suspensus hæreat, quibus forte contigerit has lucubrationes ad morborum mulierum explicationem accommodatas terere ac perscrutari.

#### A N N O T A T I O N E S.

1. Cicero 2. de Natur. deorum: seminis tanta vis est ut id quamquam sit perexiguum, tamen si inciderit in concipientem comprehendentemque naturam, natumque sit materiam qua alii auferique possit, ita fingat & efficiat aliquid simile in suo quodque genere: ita, multa in semine seminis habent ut ex uno plura generentur, idque semen inclusum est in intima bacarum parte quæ ex quaque stirpe funduntur, sic terræ stirpium renovatione complentur.

2. Cicero lib. 1. Tusculan. quæst. & Budæus lib. de Aff. miratur Cicero



*ceronem qui quum Aristotelem legisset utentem nomine ἐπιτελεχίας, tamen motionis nomine usus sit in interpretatione: ut ἰνδελείχεια sit legendum, non ἐπιτελεχία.*

## CAPUT PRIMUM.

*De Maris & femina distinctione ac dignitate.*

**S**I quis de sexu dubitet an sit, & seipsum ignorare necesse est, & communi sensu indigere. Quod utrumque in homine turpitudine vitioque non vacat. Nec enim nostra in eo supra versata est oratio ut sexum ullum esse demonstraremus; hic enim desideraretur prudentia, sed illum in animalibus constare perspicueque apparere ostendimus, in reliquis quadam κατὰχρήσει usurpari. Nunc autem an ulla ejus sit necessitas quæstione dignissimum existit: & quid pars alterutra conferat, paucis aperiendum. Quæstio hæc multos olim exercuit ac in varias opinioniones traxit non modo e plebe sed & philosophos & poetas: horum quum figmenta parvi hic fieri velimus, non negligi tamen, quod nihil tam jejunum, nil adeo insulsum ea quo non possit aliquid salis elici: illorum mens & ratio aliquid ponderis hoc loco dum cursim res agitabitur, est habitura. Sed quemadmodum hoc toto opere ad mentem divini Hippocratis quem ducem & principem ad ingrediendam hanc disputandi rationem sequi volumus, omnia sunt referenda; ita nil nos movebit philosophorum quantumvis accurata ratio nisi Hippocratis menti & orationi consonet: non quod in illius mentem verbaque jurandum censuerimus eorum more qui quem semel imitandum sibi proposuerunt, licet a vitæ recta ratione & scopo aberrantem, eundem tamen pertineti studio prosequuntur, sed quoniam ille bonorum omnium auctor jam pridem omnibus & recte philosophando, & præclare sentiendo placuit, eum deferere nefas esse arbitramur. Cujus mentem antequam aperiamus unam atque alteram aliorum opinionem proponemus. Divus Plato genus humanum olim ἀνδρόγαυον existisse asseruit, ita ut geminum foret duabus naturis communione quadam promiscuis & conjunctis. Sed hoc diremit distinxitque Juppiter: Et qui amor per totum fusus erat, in duo diversa conjectus est, hinc remanentibus primi illius amoris seminariis, contingit marem a femina tamquam dimidium sui requiri: ac pari modo feminam a mare, ut veteris conjunctionis memoriam recolentes hy-menæum celebrent, quod etsi aliquid ficti commentique in se continet implicitum, explicatum tamen ad id quod hoc loco quarimus de sexus necessitate, & quid utrimque conferatur, apprime pertinebit. Ac Empedocles non longe aliter sensit qui futuri fetus partes divulsas distinctasque contendebat, ut ad eum perficiendum aliæ a femina aliæ a mare repetantur: hinc nata congressus consuetudinisque necessitas, ut compressu partes in homine latentes transfundantur, aptenturque ad eas quas femina in sese

*Sexus in animalib. perspicue apparet, in aliis rebus κατὰχρησικῶς.*

*Ball. Hip. iucem sequitur qui teste Macrobio nec fallere nec falli unquam potuit. Plat. ex Aristophane in symposio, humanum genus ἀνδρόγαυον à Jove distinctum in duo. Gal. l. 2. de semine.*



recondit. Quam Empedoclis sententiam labefactare conatus est Galenus: miror cur & prius Platonis commentum multo absurdius quia ita diligens est & accuratus in alieno opere, non momorderit. Multa enim a multis dicuntur, in quibus non quod dicitur, sed quod intus reconditum ponderari pensitarique debet, ne solis addicti verbis veteres indicta causa condemnemus. Satius autem est in æstimandis aliorum laboribus honorarii arbitri partes agere, quam temere eos inscitiae insimulare. Nec iis tantum habenda est gratia, quorum quispiam sententias sequatur & probet, sed iis etiam qui sententiam suam de rebus aliqua ex parte explicaverunt; ii enim aliquid adjumenti afferunt quippe qui animi nostri aciem & constitutionem primi excoluerunt. Aliorum scripta iniquius observare dementiæ est ac furoris: eadem tolerabilia quædam boni consulere humanitatis est, ut candoris eadem laudare. Etsi enim Empedoclis commento affinis videtur opinio, quid aliud declarat tamen quam necessario miscendas esse duas partes quarum una agentis opificisque vim habeat: altera materiam subjiciat atque subternat? Quod si alienis nominibus dictum, non propterea tamen traducetur. Porro illud in primis accurate tenendum: In omni rerum naturalium coagmentatione rerum contrariarum mixtionem requiri ut inde unio fiat, & ab unione ejusmodi res quæcumque natura constet, subsit & duret quoad dissolutionis necessitas temporis comes addita, adventarit. Nec enim ex uno res constare potuerunt principio, quod quæ summæ cuique elemento vires insunt non retunderentur nisi admixto contrario: Et id interitus causa est. Quæ distinctio Aristotelis ingenio debetur, dum quæritur cur nos non eadem res semper delectet, Deus autem una eademque re simili voluptate perfruat. Nulla nos, ait, res eadem delectat quod non sit natura nostra simplex, sed habeat in se quiddam admixtum dispar sui ac dissimile, quo eam interire necesse sit. Et si quid pars altera faciat, id continuo a natura alterius alienum est. Deus simplici voluptate fruitur, nec enim motionis tantummodo actus est: sed etiam stabilitatis. Præterea si unum cujusque rei principium, nulla actio foret nullaque perpessio, nullus dolor. Sed nihil temporis in his frustra terendum. Duo principia hoc loco maxime considerabimus ab Hippocrate arte summa excogitata, quod & eorum usus maximus, & horum cognitio ad id quod hoc loco habemus propositi magnas opportunitates est allatura. Duo illa sunt, ignis, aqua: seu calidum humidum, quorum explicatione continetur & sexus distinctio. Hippocrates duplicem naturam cognovit, unam manifestam, in temperamento sitam, sive id animum, sive temperamentum voces, nihil interest, immutabilem alteram, æternam, quam proprie animam vocamus; corporis organici primam *ἐντελέχεια* quam transmutare potis non esse divino veluti afflatus numine conscripsit. Priorem in duobus positam fixamque principiis voluit, dum mira verborum sua brevitate ingentem rerum ubertatem parturit: Constituuntur cuncta animantia, tamen homo ipse ex duobus quæ facultate quadam a sese invicem differunt, sed usu & commodo conspirant, igne & aqua. Hæc autem sufficiunt tum aliis omni.

*Arist. l. 2.  
Metaphys.*

*Homo dolet  
& variis  
state rerum  
delectatur  
quia ex  
contrariis  
constat.*

*Arist. ult.  
c. lib. 7.  
Ethicor.  
Hipp. l. 1.  
de Nat.  
Humana.*

*Hipp. sub  
finem l. 1.  
de Diata.  
Duplex na-  
tura im-  
mutabilis,  
& manife-  
sta.*

omnibus, tum sibi ipsis mutuo. Utrumvis seorsum nec sibi nec vero alteri satis est: Eorum autem hæc vis est: ignis omnia per omnia movet ac impellit, aqua omnia in omnibus nutrit. Peculiare autem est ut utrumque superet ac superetur: neutrum absolute superet: Si ignis superaret simpliciter, deficeret alimentum; sin aqua, motus deesset. Pluribus præterea explicat quales existant quibus plus alterutrius principii insit. Quæcumque enim actiones in nobis elucent, ex aut ignem aut aquam referunt, unde qui insulsi, bardi, molles ac minuti sunt, eos aqueos vocamus: quibus vis inest vividior ut ad omnia alacres & expediti sint, eos igneos dicimus. Ignis enim motio, impulsio, ac celeritas propria est: aquæ vero tarditas, & ignavia. Atque duo illa principia argutus quidam traducat: quod ea sola Hippocrates constituere videatur, quod ab ejus sententia & primariorum medicorum abhorreat. Quin etiam mordicus in ea hæresi eum constituisse ex aliis ejus decretis conficere possit. Idem enim erroris inscitæque veteres insinuat qui quatuor constituentes principia, cal. humid. frigid. siccum, ea & sanitatis & morborum prima fundamenta essent machinati. Quid aliud vero est quam solemnia quatuor rerum omnium principia tam trita, tamque plausibilia rejicere atque labefactare? At utraque sententia suis patrociniis non est destituta. Quod attinet ad illam Hippocratis reprehensionem qua veteres insectatur, eo factum est quod illi quum observassent morbos maxima ex parte ab intemperie pendere, sive ea simplex sit, sive composita, calidum, humidum, frigidum siccumque morborum omnium causas statuissent. Nec enim tam sui dissimilis fuisset ut ea quatuor principia rerum omnium everteret ac rejiceret: sed eos illa maxime de causa insinuat eorumque dogma evertit, quod generalius morborum causas observarent, nec ad angustum suam disputationem revocarent. Hippocrates autem medicum ratus artificem esse maxime sensui addictum, non modo illa generalia sanitatis morbique fundamenta contemplatur, sed demittit se ad ea quæ ex primis illis oriuntur, sive primæ sint qualitates, sive secundæ, sive tertiæ: quarum contemplatio apprimè medicis necessaria existit. In maximos enim errores eos scdissime prolabi solitos experientia didicimus, qui nescio quam rerum ad medicinam pertinentium communem notitiam assecuti, sese in primariorum medicorum societatem dant, falso rati eam viam securam esse quam sibi compendiosam compararint, hinc Thesalicorum factio prodit qui universalibus morborum jactis fundamentis, ut quum dicerent morbum omnem aut ab exhausto aut ab repletionem emanare, artem medicam semestri spatio perfecte comparari posse affirmarent. Hinc Gnidiorum medendi magistrorum fastus, qui quum infinita morborum genera novissent, eaque varie distingui pro cujusque subjecti varietate: tamen universali ratione contenti ad inferiora non descenderunt. In quo a plebisque peccari vulgo experimur. Nec illam divinam  $\pi\acute{\alpha}\mu\upsilon\pi\tau\eta\nu$  ab uno Hippocrate primum inventam, deinde a Galeno scriptis & experientia excultam amplexati sunt. Eamque ob causam universales illas propositiones sive ad morborum causas pertineant, sive ad eorumdem curationem Hip-

Hipp. ibid.

Omnes actiones in nobis aquæ & ignem referunt Hipp. l. de veteri medicina.

Gal. de optima secta ad Thrasibulum. Hipp. de dieta in acutis. Ab universalibus ad inferiora descendendum.



Hipp. de  
vetere me-  
dicina 2.  
Aphorif-  
Gal. de op-  
tima fecla  
ad Thras.

Hipp. lib.  
de genitu-  
ra.  
Calor  
ominum  
actionum  
auctor.

Calor fixus  
aut fluens.

A. 1. 3. c. 4.  
l. 1. de ani-  
ma.

Hipp. lib. 6.  
Epidemio-  
rum.  
Gal. lib. de  
Marasmo.  
Hominis  
Anima 1.  
calor ad fi-  
nem vege-  
tatur.

Hipp. l. 1.  
Epid.

pocrates pili fecit ut omnem erroris occasionem auferret. Ridiculum esse ostendit, hoc cognito quod a calido sit morbus, ad frigidum concurrere ἀδιόπισως, contrarietatis lege id consilii insinuante ac suadente. Periculosum enim est nos iis legibus adstrictos, ab una qualitate ad aliam contrariam corpus traducere & transferre. Eodemque consilio Galenus indicationum omnem rationem accurate complexus est, ut veterum multorum errores, in morbis curandis committi solitos detegeret ac confunderet. Nec minore calumnia dignus videatur Hippocrates qui duo principia sua rerum omnium tam magnifice efferat. De quibus paucis dicendum, quod generationis nostræ primordia ab iis ducantur. In generatione calor naturalis primas tenet, quod vi sua & impulsione unum ab alio separet ac sejungat, distinguat, augeat: alioqui numquam quæ gravia sunt supero loco ponerentur. Nec cerebrum quod hominis frigidissimum est, in corporis arce locaretur. Eum calori sive astris attribuas, sive terrenis caducisque corporibus affigias, hic locus non postulat, ut explicemus. Reliqua elementa, aqua præsertim ac terra quum suoapte nutu non incitentur, sed ignava pigraque existant, necessum fuit ab alio impelli cieriue ut multiplici impulsione ac versatione tandem aliquid exurgeret duorum principiorum conjunctione temperatum. Sic mutatio, augmentio, generatio effluuiique reparatio caloris functiones creduntur. Aristoteles dubitavit, an hæc ab animo an a calore profiscerentur: ut physicus tamen in animo præcipuam causam constituit, calorem instrumenti nomine donaturus. In quoque autem corpore quemdam volumus fluere ἀτμὸν nominantes καὶ ἀπόρροιαν τῆς ἐποκειμένης οὐσίας, alium partibus solidis affigimus, ipsum earum ἐντερύχειαν constituentes. Quo pertinet illud Hippocratis, ἡ ψυχὴ ἀνθρώπου ἀειφύεται. Hominis anima ad finem producitur, ut male vertit interpres, melius, *vegetatur*, verteretur ὡς ἀειφύεται. Intelligit hominis animam idest calorem vegetari semper & incumbere perpetuo in augendo, conformando, generando. Quod ejus solius beneficio animal alimentum trahat, conficiat, coque nutriatur, ac sustineatur, augeat, procreet, sensu denique ac motu præditum vivat. Hujus dotes quum maximæ sint, quæque omnibus conspiciantur, non abs re rerum omnium principium constitutum est: quod quum per se non existat, sed in aliud vim suam potentiamque exercent, necessarium fuit id quicquid est illi substituere ac subicere. Aqua autem primas inter ceteras res id genus tenet. Jam enim abunde demonstratum est iis duobus principiis contentum fuisse Hippocratem, quod & eorum vis longe lateque pateat, & quæ a nobis prodeant actiones, ex aquæ calorise nonnihil præ se ferre consueverunt. Accedit & ratio instituti Hippocratis. Id enim consilii fuit ut de diætâ disputaret quæ & victus ratione, & vitæ genere contineretur. Nam & ἐπιτήδευμα ad diætâ retulit idem auctor. Quæ actiones celeres & expeditæ, ex ad ignem referuntur. Quæ pigre ac tardæ ad ignem non referuntur, sed aquæ tribui solent. In vitæ instituto quum duorum principiorum vis elucescat, tum maxime ad victum pertinere videbitur. Sic olim aqua ac igni interdici eis volebant qui aliquod facinus nefarium perpetrassent.

sent. Et narrant historiae in nuptiarum celebritatibus tum maxime quum nupta viro jungeretur, aquam & ignem offerri solere quæ recens nupta attingere juberetur. Ac tacito illo tectoque mysterio duorum illorum principiorum vim in omnium rerum procreationem concurrere indicabant: At necessariam aquæ ignisque copulam, idest maris & feminæ ad generis humani propagationem prætendebant. Sed & fortasse alio consilio Hippocrates duo illa nisus est docere primordia, ut everteret ac labefactaret eorum sententiam qui unico principio contenti, reliqua subdititia supervacuaque constituerent. Quæ constans firmaque de uno principio ratio videtur satis refutari, si duo saltem concurrere demonstraretur. Non quin forte & alia non oblitterentur ac rejiciantur. Itaque mirum non est si duobus illis positis principiis omnia ea complectatur quæ ad generationem, conservationem, motum nutritumque desiderari possent. Sic igni, eo auctore, mens est prudentia, augmentum, motus, imminutio, mutatio, vigilia, somnus. Quid enim appetitus apparet in generationis nostræ principio, quam duo illa principia sola præcipuaque existere? quid aliud præter ignem & aquam in semine? quid aliud edito fetu? in semine humorem & spiritum coire vulgo perspicitur: ut humori materia assignetur (nec enim illud terreum quod ad partium solidarum constitutionem confert, sese nobis objicit) spiritus autem motionis principium injiciat. Nomine autem spiritus ignis continetur, utrumque enim etsi nominibus distinctum, idem tamen ferre censeari debet. Itaque tamen veteres ignis ubertatem, ineunte generatione requisierunt, tum ut motum præstaret, (quod spiritus proprium esse deberet) tum ut siccaret, alioqui partes solidæ numquam consisterent. Etsi humidum & siccum initio generationis præpollent, siccum tamen non terreum est, sed igneum, cujus vis in robore partibus conciliando existit. Terreum autem ex eventu tantum apparet, consumpto humore, non a calore quidem, siquidem consumtor non est, nec de composito ruinam molitur, sed distans corpus, nec humore eodem alimentari in alius primigenii locum suscepto, senescit tandem ac marcore dissolvitur. Variis quidem morbis ludunt veteres, sed ea eodem referri necesse est. Quum enim a Galeno dicitur duo ortus nostri principia unum aereum & igneum, alterum terreum humidum, paullo quidem latius principia diffundit; ita tamen ut unum pro materia, alterum pro causa efficiente assumat. Nec omitendum, nonnullos ex veteribus, quam vere omnes noverint, calidum & humidum constituisse principia per se, frigidum & siccum ex eventu. Alii frigus privationem caloris statuere: imperite quidem quum privatio nihil constituat. Ac effectum tandem est duo principia existere maxime quorum unum omnia in omnibus moveat, alterum nutriet. Non quod aquam nutrire dicamus, quum Galeni sententiæ adversum sit, sed nutritionis nomen latius sumitur. Nunc ut ad institutum accommodetur oratio de modo quò concurrant illa, dicendum paucis. Hippocrates vult ortus nostri primordia ab iis duci *τὸ διαχρῆναι καὶ τὸ συμμισγῆναι*, nos secerni sive separari; & componi commiscerique vertendum diximus: aut utamur nominibus propriis, secretionis & mitionis generari & misceri idem sonant Hippocrati:

ut

*Plutarch.  
ait aquam  
& ignem  
olim recens  
nuptis offerri  
solere.*

*In semine  
& edito  
fetu aqua  
& ignis  
apparet.  
Gal. l. 13.  
de usu partium.*

*Com. in  
aphor. 14.  
1. apho. in  
semine*

*paucum  
sicca &  
terrea substantia  
plurimum  
aerea calida & humida.  
Gal. 1.  
sanit.*

*tuend.  
Gal. l. de  
Marcore  
eam difficultatem  
abunde  
explicat.  
Gal. 1. sanit.  
tuend.  
4.*

*Hipp. l. 1.  
de diet.*



*Hi pp. par-* ut & perire & secerni. Est enim credibile ortum per unionem rerum contra-  
*ticul. 14.* riarum fieri, interitum vero per secretionem & secessum; summus enim  
*l. de natur.* Hippocrates, in animantium casu elementa ad suum se quodque locum  
*Hu. Gal. 8.* recipere litteris tradidit. Nisi ea mistio contingeret, qua diversæ contrariæ-  
*c. 1. 1. de* ve naturæ in opus unum conspirarent, nulla umquam generatio existit-  
*elementis* set. Iners enim & ignava vis unius remaneret, nisi alterius favore affla-  
*Arist. de* retur. Quod Hippocr. animadvertit, quomodo quippiam, ait, unum ge-  
*ortu.* neraret, nisi cuiusdam misceretur? Et interpretes adducto seminis, quod solo  
*Particul.* 9. & 15. l. mandatur, exemplo docet illud vietum & exsoletum remanere nisi humo-  
*1. de Nat.* re dilueretur, quo vis sepulta emergat. Tandem efficit maris & feminæ  
*Hum.* congressum necessarium esse. Unumquodque unius principii causa est: nec  
*Nit. potest* credibile tam dissimilia dissidentiaque principia ab eodem conferri posse.  
*generare.* A primis enim naturæ fontibus hauriuntur, & ἐντελέχεια ideamque rei a  
*nisi cuius* qua decidunt, confusam occultamque exprimunt, quæ tempore elucescit.  
*misceatur.* contraria esse oportere satis abunde demonstratum est. Itaque a duabus  
 contrariis, aut potius diversis naturis constantibus, illa in communem ge-  
 neris solum elici oportet: ut nec unum perfecte aliquid edat limetque, nec  
 alterum citra alterius suppetias quicquam possit. Ac concursum illum ma-  
 ris & feminæ demonstrari oportuit, ut veterum quorundam dogmata elu-  
 antur, & mulierum natura, de quibus instituitur disputatio, intelliga-  
 tur. Quum ex iis quæ præcesserint multa assumere in animo sit, quorum  
 si copia non fieret, disputationis cursus retardaretur.

## A N N O T A T I O N E S.

1. Ad hanc sententiam Cicero libi 2. de nat. Deorum magnas ignis  
 vires describit: imma nullam nutritionem, nullum appetitum, motum,  
 actionemque esse docet sine ipsius ignis beneficio. Nam etiam quod alitur  
 & crescit motu quodam utitur certo & æquabili. Immo ne aquam conglaciare  
 posse ac diffundi postea docet, nisi admixtus sit ignis, locus præclarus.

2. Eo enim pertinent tot regulæ & Canones a Gal. traditi in method.  
 medendi, ut pro ratione partium, temperamentorum varient quoque re-  
 media. Item pertinent libri de locis male affectis, ut ideas morborum  
 καὶ σοφισμὸν venari possimus.

3. Lib. 1. de diæta vero ait, ψυχὴ ἀνδράσιν ἀυξάνεται, loquens de vera  
 anima: ut de antecedentibus patet. Sic puto φύσιν idem esse quod τελειοῦναι &  
 αὐξάνειν.

4. Exercitatione xviii. Scaliger contra Cardanum docet, quod absurda  
 sequantur, si siccum & frigidum privationes tantum dicantur.

5. Immo communi sensu percipitur non posse ullam etiam in rebus ex-  
 ternis mixtionem legitimam fieri, nisi per contemperationem rerum diver-  
 sarum & diversis qualitatibus præditarum.

## CAPUT II.

*Instituti ratio.*

UT autem maris & feminæ ad generis propagationem usus est necessarius, ita variis distinctisque partibus utrumque natura instruxit, quarum ministerio uteretur. Ac primum admirabilis energię in mole pusilla semen attribuit, nec non sanguinem superfluum menstrua periodo fluere solitum, ut nil deficeret, nec ad saturationem ipsam; nec ad nutricatum, nec ad perfectionem ipsam acquirendam. Relictis autem quæstionibus pene innumeris de semine, quid agat, an per se, an *ἐκ τοῦ συµβιβασµός*, an anima in eo sit *ψὴ ἐνεργεία*, unde sexus, cur non omnes mares generentur, quum muliebri semen a virili superetur, hocque sit *ἐνεργικώτερον* deinde quum semen mulieris sit quid languidum, *ἰσχωρῶδες*, num irritum sit ac inutile: Denique, an menstruum illud excrementum necesse sit concurrere, quum semen utrumque ignea, humida, terrea aereaque substantia constet: unde potest & nutricatum præbere, & *ἐνέργειαν* conferre, in mulierum natura breviter explicanda, morbis autem velut passo velo pertractandis omnis nostra versabitur opera. Alia relinquemus Philosophis qui quæstiones illas agitabunt, alia ad usum nostrum sumus accommodaturi. Si quid ex illis fortè narrando scriptitandoque incidat quod ad institutum facere possit, evolvemus, ne nostra in ea re jejunitas appareat. Ab argutiis minutulisque quæstiunculis temperabimus. Uteri, partiumque mulieris conceptui, nutritionique dicatarum, consensus partium cum partibus explicationem persequemur. Inde enim potissima demonstrationum vis elicitur. Sed eo maximè omne consilium nostrum pertinet, ut in curatione morborum muliebrium elaboretur. Ac cur hæc *πραγµάτῃα* mulieribus dicta sit, curque in virorum morbis nemo privatim versatus sit, in primis nosse non alienum videatur.

*Multa  
quæstiones  
de semine  
& philo-  
sophis re-  
linquun-  
tur discu-  
tienda.  
Cap. 1. l. 1  
de sanit.  
tuent.*

## CAPUT III.

*In quo differant morbi muliebres a virilibus.*

QUUM elementorum vires, mutationesque in viris æque ac mulieribus spectentur, utrisque de sanitatis gradu ac statione perinde decedendum est. Nec enim ex uno elemento alterutri constant, proptereaque doloris voluptatisque vices persentiunt. Est tamen ubi mulierum genus pluribus, gravioribusque morbis impetatur, tametsi ei a natura consultum sit prudenter ut menstruo stratoque fluore, multorum ac magnorum morborum vim refugiat aut eos imminentes antevertat: qui fluor, si aut deficiat aut relicta periodo erraticus instabilisque sit, jam jam morbis nascendi occasio est in parato. Quod Hippocratem impulit ut mulieres podagra non laborare asseveret, nisi forte menstrua substiterint. Præviderat natura

*Hipp. 1. de  
nat. hum.*

*Maximus  
medico-  
rum depre-  
hensus in  
mu-*



*menda-  
cio : non  
mutatur  
femina-  
rum na-  
tura sed  
vita. Sen:  
Hippoc.  
apho. 29.  
lib. 6. c. 1.  
Galen. c. 5.  
l. de semi-  
ne, & c. 6.  
l. 14. de u-  
su part.*

*Hipp. in l.  
de diata  
acutorum.*

*Hipp. l. de  
decenti  
ornatu  
sub finem.  
Prater  
temp. &  
excremen-  
torum.  
proven-*

mulieribus ob nativam constitutionem excrementorum magnum proventum fore, ut passim docet Galenus, nisi summa arte caveretur ne illa moram trahentia agrotandi occasionem afferrent. Quum itaque tam bene a natura mulieribus consultum sit, illis obviam erat eundem morbis, sed longe contra videmus contigisse. Nam nostris temporibus in quodvis morborum genus etiam numquam antea auditorum mulieres tam facile tamque frequenter præcípites ruunt, ut nullo tempore & loco graves & frequentes experiantur. Immo ita est eorum natura, ideaque involuta, ut præstricta oculorum acie peritissimi quique artis medendi magistri in iis dignoscendis juxta ac curandis cæcutiant, immo tamquam ignorantes illud quicquid est, ad Deos referre conentur, quod illi communem aliorum morborum sortem naturamque superare videantur. Quod ipsum an ignorantia tribuendum sit, an ita natura morbi mulierum difficillioris reconditio- risque sint cognitionis quam virorum, an vero earum intemperantia com- missum sit ut eam naturam induant; an potius nobis fucum faciant mu- lieres quæ quum leviter ægrotant, ut arte nostra conjecturaque assequi possumus, nescio quas dolorum species effingant, ac comminiscantur. Hoc porro nobis dubium est. Nec enim credibile quum corpus habeant ex pa- ribus coagmentatum, ita obscuris, & elementorum mistionis modum su- perantibus morbis implicari. Hoc ipsum, quum pedestri oratione excurre- mus, facile ab omnibus percipietur. Laborant enim mulieres, laborant & viri: sed hos acutiores morbi affligunt, illas diuturniores, huc enim fa- cit & proventus excrementorum, & temperamentum frigidius. Excrementa facile superfluunt ac congeruntur, tum ob sedentariam desidemque vitam, tum diffusus prohibitionem, unde exuviae facile retardantur ac resistunt. Est autem & illis densa cutis, & internum corpus obstructionibus inte- stinis facile patens. Quod morbis & fovendis & producendis occasionem porrigit. Sed ut facile in morbos incidunt & diu fovent, ita non æque facile fato defunguntur ac viri. Est enim consentaneum, occasionem non esse præcipientem in morbis mulierum, ut in virorum morbis. Siquidem occasionis celeritas in arte medendi ex eo spectatur quod corpus nostrum perenniter diffluat ac dissolvatur, ut minimis momentis maximæ mutatio- nes & inclinationes  $\eta \pi \rho \iota \alpha \nu \tau \iota \varsigma$   $\eta \pi \rho \iota \alpha \nu \tau \iota \varsigma$ , ut loquitur Hippocrates, contin- gant: quo corpora dissipantur diffluuntque magis, eo occasio celerius ela- bitur ac effluit, cautioremque sese medicus præstare debet. Corpus autem virile cum muliebri comparatum quum facilius inanitur lique scatque, ve- risimile est mulieres morbis magis resistere, nec varias vices quæ contin- gere solent, corpore existente  $\epsilon \upsilon \delta \iota \alpha \phi \omicron \rho \eta \tau \omega$  & dissolubili, sustinere. Nec enim in iis mutatio contingit aut a natura, aut a fortuna; quæ duo volucrem in arte occasionem maxime efficiunt, ut ex Hippoc. colligetur. Præter autem excrementorum proventus, temperamentumque nativum a quibus morbos in mulieribus manare censuimus, duo alia plerique effingunt, quæ efficiant ut & promptius morbis laceessantur, & peculiaribus sexuique propriis, non communibus cum viris prehendantur. Nam & uterum cau- santur, & ingenii imbecillitatem; quæ duo an aliquid efficiant, viden- dum

dum est. Arabum princeps (si modo ejus auctoritas iis placeat qui quum nares minus emunctas habeant, multa in illorum scriptis anilia & temere effutita asseverent) varietatis morborum in mulieribus causam unam agnovit, uterum. Est (inquit) femineo generi pars una, ut erus nimirum, omnium morborum virgineorum ac muliebrium, seminarium ac radix. Quod fortasse indistincte & minus plausibiliter præsertim apud eruditos pronuntiatum est. Mulierculis id placere potest, & ignaris medicis: Ex quibus illæ quidquid obvenerit, quicumque sit affectus, vel etiam si in minimo digito sectio sit aliqua, mali auctorem uterum contendunt, silvamque remediorum paratam habent tamquam *πολὸν χρῆσον*, sed utero soli dicatorum. Hi vero ignari loci non longe ab istis fallacibus mulierculis divertentes, quidquid mali contigerit, hujus remedium ab uno coitu frequenti repetunt, quod uteri languor & neglectus cultus omnium in virginibus aut viduis morborum causa esse videatur. Itaque uteri ipsius ratione varias ægrotationum species & imagines animo fingunt, quarum nulla in viris conspici soleat, cum ii utero careant affectuum istorum penu ac seminario. Quod autem uterus suas affectiones proprias & vernaculas habeat, id nemo negaverit, quum nulla sit in corpore pars, quæ a morbo libera ac immunis esse possit. Sed tot morborum ideas utero uni affingere, hoc *φαντασίαν* & portento simile est. Si enim mas & femina nullo discrimine distinguitur, Galeni sententia, nisi quod in feminis illud lateat includaturque quod in viris promitur ac editur, cur non ab illa parte quæ in viris prodiit foras quæque voluptatis, ut & uterus in illis, promptuarium quoddam est, tot morborum genera derivantur. Rideliculus enim est quod uterus præ aliis partibus *ζῶον ἐπιθυμητικόν* a Platone dicatur, quod appetat per sese, & ipsum succenseat nisi re concupita optataque potiatur. Quod autem uterus tamquam animal, sentiendi concupiscendique facultate præditum aliquando succenseat, hac ratione probant maxime quoniam in hysterico strangulatu, rei alicujus appetens, sitiensque moveatur, impetuque sursum deorsum seratur errabundus unde gravia surgunt symptomata & quæ alias ad exitium præcipitant. Quam Platonis opinionem Galenus explodit in suis commentariis. Et ut opinioni fidem majorem faciat Hippocratis auctoritatem advocat in lib. *περὶ ἀρθρῶν* ubi loquens de uteri erroribus & extensionibus (sua lingua vocat *ἡ ὑστερίων σὰς πλάνας καὶ ἑωπασίας*) ait id genus extensionum fieri per aliarum partium tractum & consortium (græce & eleganter *διὰ τὰς ἀδελφίξας* barbare fraternitates, dicit) non autem quod mutationis initium ab ipso utero sit ut in libris de locis affectis Galenus interpretatur. Si enim uterus animal esset *ἐπιθυμητικόν*, a se motus illius vehementis principium vimque obtineret. Sed nondum tamen controversia hæc diremta est, an uterus suo loco a se motus & impulsus descendat ascendatve: cujus rei fidem peti quidam volunt a mulieribus ipsis, quæ Hystericæ oppressioni sunt obnoxia. Ac de primo quidem dictum est: nunc ad secundum festinanter eundem cujus veritas communi experientia nititur ac roboratur. Quum enim generi muliebri innata sit ingenii imbecillitas, & a natura expressa.

tum ut  
rus & in-  
genii imbe-  
cillitas  
morb. mul.  
causa.  
illam senti-  
entiam  
pronuntia-  
vit Hipp.  
l. de locis  
in homine  
sere sub fi-  
nem.

Vterus omni-  
um  
morb. cau-  
sa.

Gal. c. 5. l.  
2. de ser.  
& c. 6. lib.  
14. de usu  
part.

Platon. in  
Timæo.  
Uterus  
animal.  
Gal. c. 5. l.  
6. de loc.  
aff.  
Hipp. par.  
100. lib. 3.  
de Arti-  
cul.  
4.

Cap. 5. l. 6.  
loc. aff.



Animi pathematum vires.

1. c. l. 5. de loc. aff.

Hippias dicitur paulo post plenius.

Terentius.

Adelphi.

Act. 1. sc. 2.

Cicero 4. Tuscul.

Mulierum natura fractioris & humilioris est animi.

expressa levitas accedens ad corporis mollitiem, mirum videri non debet, si promptius morborum vim ac impetum percipiat. Nam hac imbecillitate donatae mulieres, omnium difficillime ægritudinibus perturbationibusque animi, quæ hominum catorum ac sapientum mentem non percellunt, resistunt. Dum autem sese perturbationibus animi vinci superarique sinunt, mentis percussio ac contractio facile in corpus redundans, illud in contagionem suæ affectionis trahit. Et pro ægritudine corpori ægrotatio languorque contingit τὸ πάθημα sui originem agnoscens. Mulier autem ob impotentiam animi cedit ægritudinibus, & ab iis facile se vinci patitur. Causam ejus rei Galenus adstruit comparatione facta eorum quibus animus est humilis & angustus, cum iis qui fortes sunt & magnanimi. Conferri enim debent affectiones perturbationesque animi cum facultate ipsa vitali: quæ si valida est, & rationi obsequitur, illis perturbationum fluctibus non sese abjicit, sed contra nititur: sin infirma, ac imbecilla longe secus evenit. Itaque concludit Galenus, quibus robur vitale infirmum est, animi vero motus ac perturbationes robustæ ob ἀπαίδευσιαν, iis essentia animæ facile liquefit, ac dissolvitur. At vir magnanimus, non facile ob ista πάθηματα succumbit, utpote cujus animæ robur valeat ac vigeat, motus autem & affectus non adeo vehementer existant, vocat autem ἀπαίδευσιαν meo judicio, non profusiores linguam procacitatemque aut insolentiam, ut linguæ græcæ interpretes explicant, sed imperitiam, judicii que carentiam, quum quis aut philosophiæ præceptis sese regendum non dedit quibus æquitatem animi ac placabilitatem sibi comparet, aut quum judicio parum valet, nec a quoquam facile se instrui, aut, si quando a vero desciverit, dirigi patitur: cujus generis sunt mulieres, homines leves, & idiotæ, de quibus omnibus mihi videtur scripsisse Comicus:

*Homine imperito numquam quicquam injustius.*

Imperitum, vocans quem ἀπαίδευτον Græci appellant eo in sensu quem diximus. Nec enim hoc loco proprie ἀπαίδευτον eum appellari volumus, qui litterarum rudis sit, sed qui levitate animi quadam & impotentia non facile ad jus æquitatemque descendat, sed contra malit præjudicatae suæ sententiæ obstinatus esse assertor, quam aliorum opinioni etiam verissimæ quicquam cedere. Hac animi impotentia genus muliebre laborat maxime unde irasci celer est, ὀξύθυμον græcis, iræ impotens, odium facile inflammans non facile leniens, immo sæpe ex leviusculis rebus, inimicitiae perturbationesque animi contractæ tam alte radices agunt, rerum conceptarum opiniones ita sese inconstanter ac turbide jactant, ut etiam tametsi fervor concitatioque ista animi nondum inveteraverit, & tamquam in venis medullisque infederit, vix elidi tamen evellique possit. Immo nec quam medicinam aut prudentiam, aut temporis diuturnitas omnia molliens afferre solet, eam sibi comparare potest. Hanc animi impotentiam Hippocrates in mulieribus animadvertit, non tamquam rem negligendam, sed ad cognitionem morborum muliebrium apprime conferentem. Dum loquitur de spectris, & fugacibus imaginibus quæ perterrefaciunt:

ciunt mulieres, & eas ad sibi mortem consciscendam induxerunt; ita generali hac propositione præludit de mulieribus disputaturus, *αὐτομότερα* Hipp. l. de virg. nib. *καὶ ὀλιγοτέρα φύσις ἢ γυναικεία*, Mulierum natura fractioris humiliorisque animi est, supple, quam virorum. Ut mirum non sit si a quavis animi affectione facile concutiat, ac frangatur. Nam tam exigua moderatione ac constantia quietæ sunt animo mulieres ut facile molestis tabescant, timore frangantur, & sitienter quid expetentes desiderio ardeant, & alacritate futili gesticientes deliquescant. Contra vero viros, aut mulieres *ἀνδρωδέας* nulli metus terrent, nullæ agritudines exedunt, nullæ libidines incitant, nullæ futes lætitiæ exsultantes languidis liquefaciunt voluptatibus. Duo autem restant explicanda, unum quorsum paullo ante dictum sit quasdam mulieres *συνανδρωδῆναι*, idest in naturam virilem adolescere, ut morum candore, constantia, æquabilitateque animi suum sexum mentiantur, ut contra evenit quibusdam viris *γυναικωδῆναι*, Mulierescere, latine reddemus, quum mores muliebres exprimant ac induant, aut quod semen muliebri a Patre traxerint, aut quod ita vitæ instituto ad muliebres mores sint instructi ac informati, hos Hippocrat. *ἀνδρωγῶνες* vocat. Quatuorque considerat in moribus virorum mulierumque æstimandis, aquæ & ignis mixtionem, *τροφῶν, παιδευσίαν, καὶ σωήθειαν*. Posterius autem quod explicandum proponimus, est ut quid *ὀξύθυμον* nomine intelligat, aperiamus. Quod ad prius spectat absoluta omnium demonstratio peti potest ex libris de diæta, qui fiat ut ex viris quidam muliebri animo sint, ex feminis quædam quibus clarus, strenuus & inclytus sit animus. Quod vetus Poeta Ennius mollitiem juvenum Romanorum notans, virginum angustum animum objicit:

„ Vos etenim juvenes animos geritis muliebres,

„ Illaque virgo viri.

„ Salmacida spolia sine sudore & sanguine.

Vel enim semen quod ab utroque manat parente, femineum est, vel quod a patre superatur a femineo: vel quod a matre masculum est aut contra: sic pro feminum ista varietate mulieres generantur *θηλυκώταται*, vel *ἀδενέσσαι*, vel *δρασύτεραι*, vel *λυδρεῖαι*, vel *πολυμήροτεραι*. Rationem horum reddit quod Anima animæ admisceatur quod de animato semine intelligi debet. Nam de anima proprie dicta longe aliter sentit eodem libro quum ait, *Ψυχὴ οὐκ ἀλλεῖται οὕτε διὰ φύσιν, οὕτε διὰ ἀνάγκην*. Eadem animam sub finem libri *φύσιν ἀφανέα* vocat, de eaque pie sentit, *φύσιν ἀφανέα μεταπλάσαι οὐχ ὀδόν τε*. Nunc autem *περὶ ὀξύθυμου* breviter dicendum est, quod hac voce imbecillitatem mulierum significari dixerimus. Galenus *τὸ ὀξύθυμον καὶ θυμῶδες* distinguit: ut oxythymum iracundis, pusillanimis, fractiorisque animi hominibus ac mulieribus quadret ut par. 78. quæ minima de causa excandescant, nec iram coquere ac ferre possint. 2. l. 1. ep. Unde, ait, *ὀξύθυμοι* temperamento sunt frigidiores & *δυσδιαφόρητοι*. Τοῦ ὀξύθυμου in eos cadit qui elato sunt celsoque animo, qui res despiciunt ac *μὲν καὶ δυσμῶδες* contemnunt, & magnum aliquod facinus audent, non irasci celeres, iis *μῶδες* enim facultas vitalis vegeta est, & non facile animum attingit ulla agritudo, *distinquantur.*

Hipp. l. de diæta.

In æstimandis virorum & mulierum moribus

4. considera. Aqua & ignis mixtionem,

τροφῶν, παιδευ.

σίαν, καὶ σωήθειαν.

Lib. 1.

Cic. 1. off.



Cap. 1. l. 5.  
de locis  
aff.

Lib. de ar-  
te parva.

In libris  
de placi-  
tis.  
Horat. lib.  
1. epist. 2.

Lib. de ar-  
te parva.

ἔξυθυμία  
causa.  
Cap. 1. l. 5.  
loco. aff.

8.  
Lib. de Ar-  
te parva.

9.  
Com. in  
par. 78.  
sect. 2. l.  
epist.

In Arte  
parva.

tudo, ut mulieribus contingit. Etenim quum pars animosa cum facultate ratiocinatrice contendit, si vincit animosa, & vis ratiocinatrix cedit, quæcumque perturbationes incidunt, illæ ita vim animosam percellunt, itaque facile quatiunt ut omnis iudicii vis exfolescat: hinc affectiones varix, audacia, diffidentia, ad iracundiam proclivitas, furiosa concitatio & temeritas, & præcipitatio quam Galenus προπέτεια vocat. Sin vis ipsius rationis vrget, si optimis disciplinis instructa, assuetaque, recto iudicio ac opinione prædita, ad objectas rerum bonarum malarumve imagines non movetur, sed huic vis animosa paret ac obedit. Et motus sunt quieti, placidi, æquabiles. Sin ratiocinatrix infirma, rerum inexperta, pravis moribus imbuta, sine recto iudicio, sed cum opinione quadam & assensione imbecilla, tum facile ad res objectas animosa impellitur ac cietur, & ab iis percellitur ac occupatur. Nec abs re ex Platonis opinione Galenus animosam vim equo conferebat, rationalem autem fessor; Si robustus ac peritus fessor, equum regit, &

*Fingit Equum tenera docilem cervice Magister*

*Ire viam quam monstrat Eques.*

Sin imperitus & regendi ignarus, eum equus vincit, rapit ac succutit. Idem facultatibus prædictis convenit. Porro pro cordis temperatura commotiones aliæ sunt atque aliæ ut Galenus plane docet: atque inter cetera oxythymiam accommodat iis quibus cor est calidius, & quibus humidius citra calorem manifestum. Sed utrique facultatem rationalem, ut sic loquar, imbecillam aut per se, aut prava institutione habent. Nam quum nulla rerum peritia est, & nulla disciplinarum semina, quæ rationi vim & ornatum afferant, ista facultas διὰ τὴν ἀπαιδευσίν, motus violentos Animosæ facultatis potest cohibere nullo modo & sedare. Atque ita περὶ ἀπαιδευσίν judicamus, de qua ante ex Galeni sententia dictum est. Si cor humidius oxythymiam, iram præcipitem significat, sed quæ placari facile possit. Contra quum cor siccus, ira non est præceps, sed fera & implacabilis. Et quod mirum τὸ ἔξυθυμῶ τὴν λήθαργον opponit: ut λήθαργος significet pigrum, tardum irasci nescium, socordem quem nulla res plane movet utpote lapidem bardumque: ἔξυθυμος autem eum significet qui concitato ac feroci animo aliquatenus est. Etsi ἔξυθυμον generaliter tunc a Galeno in eo libro accipitur. Sic quantum ex libris Hippocratis venari possumus, & ex sententia Galeni tribus modis ἔξυθυμον sumitur: Primo modo pro omni vehementiore ac concitatore animi impetu, cui opponitur vel λήθαργος, vel ἀθυμία. Secundo modo pro iis qui quum sint δυσδιάφοτοι & frigidior temperamento præditi, celeris præcipitisque iræ sunt, & facultatem ratiocinandi imbecillam habent & ἀπαίδευτον. Opponitur huic ἔξυθυμῶ τὸ θυμοειδές ex Galeni opinione. Tertio modo eoque admodum notando ἔξυθυμον pro ira acerba præcipitique nec non excandescencia, non ob solam rationis imbecillitatem, sed animosæ facultatis vim, sumitur, unde sæpe in μαριώδῃ δρυσύτητι καὶ προπέτεια abit. Ex Galeno huiusmodi ἔξυθυμία temperiei cordis calidissimæ argumentum est. Quod ex Hippocratis libris desumptum est: quibus vena in cubito pulsatur, si furio

furiosi sunt iraque præcipitis Græce, ὀξύθυμον καὶ μανικὸν legitur. Signifi- *Lib. 2.*  
catur ubertas caloris in corde, & facultatis ipsius vitalis incendium quod *Epid.*  
manifestos arteriarum motus, & palpitaciones afferre solet opinione Gale-  
ni. Illam sententiam Hippocratis idem auctor abunde explicat docens qui  
fiat ut anima mutetur a corporis temperamento. Ac de oxythymo dictum *Com. in*  
abunde est. Et nemo quærat cur passis velis solventes non statim remi- *apho. 65.*  
gaverimus in portum, quum institutum fuerit nobis de peculiari mu- *lib. 4.*  
lierum natura, & temperamento aliquid litteris tradere. Verum enim est *Cap. 8. l.*  
quod Hippocrates 2. par. sectio. 3. lib. 1. & morborum diagnosin ex com- *quod ani-*  
muni & peculiari temperamento & natura petiverit. Et idem viam munitu- *mi moras.*  
rus ad disputationem de mulierum morbis, ait potis non esse morborum *Hipp.*  
cognitionem assequi nisi individui quoque natura percipiatur. Qua sola ra- *Epid.*  
tione nobis admirandam τέχνησιν ab uno Hippocrat. inventam ac excultam *Lib. de*  
comparamus. Non enim sufficit posse mulierem esse frigidam temperie sua, *virginib.*  
sed ἰδiosisυγκρασία quædam venanda fuit ut opus perfectum absolutumque *In lib. de*  
redderetur. Ac quum tot tantisque morbis genus, mulierum implicetur, expli- *diat. acut.*  
cata illa ἰδiosisυγκρασία mulierum, quærendum fuit an id peculiari tempe-  
ramento dandum esset, an non etiam moribus, vitæ instituto, & animi  
perturbationibus, quæ ad proclivitatem in morbos maxime conferre solent  
ut ex iis quæ postea explicabuntur, abunde aperietur.

## A N N O T A T I O N E S.

1. Hippocrates ut omnium bonorum auctor est, ita brevissimis verbis  
amplissime & amplissimis verbis brevissime causam explicat, cur mulierum  
morbi tam difficiles & periculosi sint, & quod medicos lateant, immo sæpe  
in his medici decipiantur. Vide lib. 1. de morbis mulierum.

2. Hæc omnia nostro Marte comparaveramus: Sed contigit horum de-  
monstrationem legere apud Hipp. lib. de Alimento, ubi ex professo & apti-  
tudine in morbos ex raritate & densitate corporis disputat.

3. Contra cap. 2. lib. de diuturn. & brevit. vitæ Arist. maribus vitam  
longiorem tribuit, vid. cap. 5. hujus lib.

4. Langius epist. 23. lib. 1. multis rationibus contendit utrum non esse  
animal, sed illum proprietate sibi congenita, ut & ceteras partes, res sua-  
ves sequi: contrarias vero adversari.

5. Hippocrates lib. de superf. docet in virginibus dum supprimuntur  
menses, utrum moveri, verti, & ad viscera ascendere. Quod an sit ve-  
rum, videbitur. Idem lib. de superfetatione & lib. de locis in homine  
scribit sub finem. Nec enim existimo tam actum moveri, quam ab eo secun-  
dum ductus communes, aut non pervios efferri aliquid, quod prout has il-  
las partes attingit, ita istius aut ἀναφορᾶς, aut καταφορᾶς uteris auctor esse  
dicetur.

6. In corde duplex facultas, una vitalis proprie dicta, altera θυμοειδής,  
animosa latine reddi potest, vel Animus, & ait Galenus τὸ θυμοειδὲς σύμ-  
μαχον τῇ λογιστικῇ γίνεσθαι.



7. *Locus est præclarus lib. de locis, aere & aquis, de Asiaticis qui & ad mulieres potest accommodari, quo docet Hippocrates otiosam vitam, aequalitatem temporum, & quum varia mutationes non sese offerunt, efficere, ut homines sint evirati, mansueti, timidiores. Quæ omnia mulieribus maxime contingunt.*

8. *ἀήδης pro stupido, tardo, pigro ex Zenodoto, & 3. de morb. Hipp. ἀήδης pro nescio qua affectione sumitur.*

9. *Eo in sensu Galenus comment. in partic. undecimam sect. v. lib. 6. ep. citat ex Hippocrate oxythymian ad bonum corporis habitum comparandum, ut in iis qui præpingui sunt abdomine, conferre.*

10. *Capite quinto hujus libri ex sententia Hippocratis in libro de glandulis & lib. 1. de muliebribus morbis docemus, mulieres ob mollitiem, raritatem & fluxilitatem morbis obnoxias: Nam spongiarum instar facile partes molles aliquid admittunt.*

#### C A P U T I V.

*An sit in mulierum morbis τοῦ δεινὸν & cur hæc πραγμάτεια privato nomine mulieribus dicata sit.*

*Multum  
differt cu-  
rati morbi.  
mulieb. &  
viril. ait  
Hipp. l. de  
morb. Mul.*

**N**Eque vero mulieribus hæc πραγμάτεια & commentatio privato nomine dicata est, quod earum morbi pondere ac numero morbos ad viros pertinentes superent, aut quod abstrusior latentiorque muliebrium sit morborum indagatio, quam virilium. Nam utrisque sua est calamitas, & peculiaris morbis natura. Quamquam ante demonstratum est præterquam quod peculiares in mulieribus morbi existant, hoc accedere quod diutius foveantur ob vernaculam earum infirmitatem, & sæpius advocentur ob nativam ingenii imbecillitatem quæ illas ad arcendas morborum tempestates minus tutas reddere consuevit. Atque in hoc negotio pertractando dux auctorque fuit Hippocrates qui se in commentationem de virginum & mulierum affectibus coniecit, nil peculiare de virorum morbis sub certo titulo scriptis tradens. Nam quod quis ex inscriptione lib. περὶ φύσεως ἀνδρώπυ & περὶ πόπων τῶν κατ' ἀνδρῶπον colligat Hippocrati consilium esse de virorum morbis commentari; is suam ipsius inscitiam manifestabit, quum nomen τοῦ ἀνδρώπυ promiscue ad marem & feminam pertineat. Et vere quidem quicquid illis libris complexus est, ad utrumque accommodavit. At libri περὶ γυνῆς, περὶ ἐπαιμίνου, περὶ γυναικείας φύσεως, περὶ ἀρθρῶν, περὶ γυναικείων, & id genus alii, etiam idiotis persuadent Hippocratem multa voluisse peculiari nomine posteris relinquere de mulierum morbis, siue steriles essent, siue virgines, siue aliter affectæ. Quæ omnia eo commentus mihi esse videtur ut admirabile humanæ, procreationis opus in quo præcipua Naturæ auctoritas ac dignitas conspicitur, prosequeretur. Eo enim industriam suam direxit Hipp. ut evolvendis illis libris liquido constare potest. Quæ vero causæ nos impulerint præter eam quam diximus, velle nos ea re Hippocratem imitari,

ri, sunt & aliæ non negligendæ. Ac primum quidem in hominibus Hippocrates τὸ θεῖον causam statuit, deinde mulierum naturam, & colores. Quod notandum admodum est. Nam κατ' ἐξοχὴν ex principiis generationis nostræ mulier est in qua & naturam, & χροὰς, idest, colorationem considerat. Tamen si vir seu masculus energiam ipsam conferat, nimirum semen imper- tiens cui insit vis ciendi movendique, tamen quia mulier nutritum præbet in hominum generatione tamquam quid præcipuum spectatur. Nam a nutritu ipso indicatio sumitur & conservandi corporis, & a morbis, si qui adsunt, asserendi ac liberandi, siquidem medicus ut artifex sensualis iis spre- tis quæ a sensu sunt quorum tamen cognitio plurimi faciunda est, ad ea sese accommodat quæ sub sensum magis cadunt. Quomodo Hippocrates negle- cta elementorum cognitione, morborum & sanitatis causas non ab ipsis pri- mis ac generalibus principiis repetit, sed ab aliis nempe acri, falso, dul- cique & hujus generis aliis. Quod idem nunc agit & mulierum naturæ & colorum rationem habens. Ut enim concedi possit marem motus principium esse, quod in primis observandum foret, tamen ex Galeni opinione ita de muliere sentire oportet, ut quod ab ea confertur, sive menstruum sit, sive semen, non solum materiei rationem habere dicamus, sed & facultatis: maxime autem in virili semine facultas est, in menstruo causa materialis. Et quod notandum maxime, licet initio generationis semen muliebri ut pote materiei rationem tenens, virili semine inferius sit: contingit tamen, Galeno teste, ut semen illud imbecillum sibi menstruum tamquam socium adsciscat: unde quod initio erat infirmius novem mensium spatio menstrui favore ac societate fruens tandem aut viribus æquale aut suppar redditur. Quæ ratio acute excogitata est. Revera enim menstruum, ut placet Gale- no, generationi non est accommodatum: hujusque fidem facit prima na- turæ molitio, in qua id totum quod apparet lacteum est ac spermaticum. Sunt tamen & feminis muliebris & menstrui in generationem maximæ op- portunitates: ut non abs re Hippocrat. & mulierum naturam, & colores, & divinum in hominum constitutione observari velit, ut inanis objectio eo- rum videatur qui ideo frustra mulierum naturam spectari contendunt, quod opinione Galen. eadem & mulierum & virorum natura esse videatur, & ea- dem fere temperies. Scribit enim distinguere penes partes generationi dicatas, ceterum idem esse, ut soli calori distinctio tribuenda sit qui validius in vi- ris foras promit partes, in mulieribus medio velut opere subsistens idem præstare nequit. At longe aliter sentit auctor idem (ac miror tantum vi- rum tam sui dissimilem esse) maris & feminæ distinctionem non petens ex ista exclusionem aut conclusionem partium, quum, inquit, toto corpore ac temperamento distinguantur: Virorum corpus calidum, compactum, per- spirans, rarum tamen. Mulierum frigidum, molle, effeminatum, minime distillabile: Paulo quidem acutius alio loco sexus distinctionem petit non quod absolute semen κατ' ὅλαν altero sit robustius, sed quod κατὰ μέρος contingat unum altero superius esse. Unde id foras in mare explicatur, quod in feminis conclusum latet. At facile est eum qui rerum distinctiones noverit pugnantes dissidentesque has opiniones componere: quum nemini

Hipp. l. de  
Nat. mul.  
in homin.  
τὸ θεῖον  
in muliere  
& nat. &  
χροὰς  
confid. rat.

Lib. de  
vet. med.

Cap. 2. l. 2.  
de semine.

Sub finem  
c. 2. l. 1. de  
semine.

14. de usu  
par.

Gal. in l. 2.  
de sem.

Hipp. sub  
finem lib.  
de Natur.  
pueri in

viro &  
masculum  
& femin.  
semen sta-  
tuit: in fe-

mina &  
mascul. &  
femin.

Cap. 6. lib.  
14. de usu  
partium.

Cap. 5. l. 2.  
de semine.

Eod. cap.



Qualis color in cute efflorescit, talis humor sub cute delitescit.

Part. 29. sectio. 4. l. 6. ep.

2.

Lib. de humoribus. vi de com. in apho. 2. l. 1.

Partic. 31.

l. 2. de diat. acut.

Hipp. l. de mul. nat.

In physica.

Cap. 5. l. 2.

temper. &

in arte par

va. Unde l.

de natur.

puer. Hipp.

quam-

sumq; hu-

miditatem

caro attra-

herit, ei si-

milem ca-

pillum esse

oportet.

Sectio 2. l. 1.

Epid.

ad deum

explicatur.

Hipp. l. 4.

de morbis.

Lib. 3.

apho. & in

l. de aere,

locis:

In l. quod

animi mo-

res.

In lib. de

diat.

Com. in

par. 7. l. 1.

prognos.

dubium sit quin hujus rei diligens quaestio Galeno multum negotii dederit; & ejus mentem in varias partes traxerit. Porro quum naturæ mulierum minerit, videtur abs re colorum quoque meminisse. Sed ut artifex sensui addictus universali naturæ inspectione contentus non est, sed peculiarem in colorum observatione rationem habet. Quod duabus de causis præstitisse visus est. Ac prius quidem ut humorum dominatus dignoscatur, dictante Hippocrate, consentaneum est talem esse corporis colorationem, quale est alimentum, idest succus in venis contentus, & contra. Et alio loco τὸ χρώμα τῶ χυμοῦ ἐστὶ, Posterius autem ut ex colore de moribus & totius corporis habitu, quem φύσις καὶ ἔξω Hippocrates vocat, liquido constare possit. Unde verum illud, mulieres subalbidæ humidiores sunt fluidiores, & nigrae flavæque duriores ac adstrictiores. Et ex glabritie aut pilorum abundantia de temperamentis judicandum censet Galenus. Nunc autem περὶ θεῶν aliquid litteris mandari potest, quum non parum referat quid hoc nomine velit Hippocrates forte quum τὸ θεῖον καὶ γυναικῶν meminit, aliud nihil expressit quam quod ab Arist. dictum est, sol & homo hominem generant. Nomine θεῶν solem comprehendens, nomine γυναικῶν, hominem, sed de mulieribus expresse dictum est ob eas quæ ante explicatae sunt, causas. Hippocrates aerem sub nomine οὐρανίου comprehendit, & τὸ θεῖον nomine δ' αὐτῶν: ut & aer dicatur cælum & divinum. Itaque quum ἐν ἀνθρώποις θεῖον tamquam causam agnoscit, cælum aeremque ipsum intelligit, cujus maximæ sunt opportunitates ad sanitatem juxta ac morbum. Ab iisdem enim est sanitas ac morbus. Ac in eo sensu idem auctor tria morborum principia mira arte ac methodo prosequitur, violentiam, plenitudinem seu humorum πλεονασμῶν & φόβος, item & cælum. De cælo ita sentit, ut ab eo morborum occasio nascatur, quum quæ a cælo sunt, inepte nobis accommodantur. Quod præsertim de manifestis qualitatibus audiendum est, a quibus corpus nostrum varie afficitur, ut in aphorismis & alio loco passim demonstratum est. Immo morum nonnullam informationem ab ipso cælo ac aere petit Galenus, multis efficiens argumentis corporis temperamentum mores sequi. Quod idem duobus suis principiis igne & aqua ingeniose adumbravit Hippocrates. Quoniam autem in mentionem περὶ θεῶν incidimus, tametsi ab instituto cursu deflectere videamur, non alienum tamen erit pluribus id explicare. Jam enim demonstratum τὸ θεῖον in hominum generationem ac conservationem concurrere: Item & cælum, quod non inepte, ἐν τῷ θεῷ comprehenditur, unum esse ex morborum principiis: nunc quaeri optimo jure potest an illud θεῖον quod prius concurrere diximus, vim aliquam nanciscatur in morbis aut producendis, aut gignendis, aut occultandis. Vidimus enim digladiantes ea de re auctores, nec adhuc quisquam hanc controversiam diremit. Ac eo maxime consilio de divino agendum putamus, quod certo noverimus inter disputandum de morbis mulierum, oblatum iri occasionem quaerendi περὶ θεῶν, quod forte disputationis tunc institutæ filum incideret ac interrumperet. Nec enim dubitamus in multorum mentibus jampridem opinionem hanc inveterasse ac consensuisse, quod ex morbis qui genus muliebre exercere solent, plerique di-

vini sint, occulti, quorum origo ad Deos referatur. Quod an verum sit videndum, ne si falsa sit opinio, longius evagari & serpere sinatur. Magni enim interest ad hominum sanitatem conservandam scire an quoddam morborum genus divinum sit, an non. Etenim in arte medendi ita se se gerere oportet ut admirationis potius quam rerum exactæ indagationis ratio non habeatur, aliqui cum idiotis, quibus omnia dea videntur, repuerascentes & insanientes nullos eorum morborum attingemus, quorum cognitionem facile non assequemur, immo pro desperatis relinquemus, satis officio nostro factum dicentes, si quid habere divini vulgo proponamus. Qua ad deum admiratione contenti, pessime de nostris hominibus merebimur, a quorum cervicibus infestantes morbos aptis ad id remediis non depellimus & avertemus.

Hippocrates in morbis duo agnoscit τὸ ὄξύ, καὶ τὸ θανατώδες. Τὸ μὲν ὄξύ genus morbi acutum, infestans, significat, ut febrem ardentem, peripneumoniam, lethargum, & alia id genus quæ naturæ vim afferant, brevique periculum creent, τὸ δὲ θανατώδες, ut λοιμώδης νόσος (Sic enim vocat in lib. de acutis) malignam vim designat, & quæ in totius substantiæ dissidio consistat. Non quod in febribus continuis quæ nihil pestilens habent, non insit quædam κακότης, & prava dispositio ex mente Galeni, sed illa excellentia a pestilentium morborum vi maligna evincitur. Quod plenius a Galeno demonstratum est in Epidemiis quum pestilentes morbos & febres cum febribus aliis confert: febres pestilentes, ait, per excellentiam σπυεδονώδης, id est, putredinis, ab aliis febribus discrepant. Nam quum in partibus externis calor manifesto non appareret, tamen intestinum erat incendium, in pestilente febre tempore Galeni vagante: quod symptomaton genus adesse solere Thucydidis testimonio confirmavit. Et quum uno loco τὸ ἰξύ καὶ θανατώδες spectasset Hippocrates, in prognosticis τὸ δεῖον, καὶ τοῦ νοσήματος ἰχὺν in morbis constituit, quæ verba discrepant, sed eodem tamen referuntur. Sic τὸ δεῖον in morbi λοιμώδης, καὶ ἰσρὸν, καὶ θαυμασδὸν, καὶ μέγα, καὶ οὐράνιον, appellare possumus eodem fere in sensu: quum his nominibus aliquid latens & ad cognoscendum difficile comprehendatur. Idem quoque subindicat in libris de natura humana quum morborum originem a diætâ & spiritu repetit. Nomine spiritus aerem quem vivendo quisque ducit, intelligit, a quo νοσῆσι ἀπὸ χειρὸς id est exspiratio quædam morbosa derivatur multos e medio simul ademtura. Nam quum multi uno tempore, uno morbo capiuntur, illius cladis aerem causari oportet, ait Hippocrates, quod tamen Galeno non probatur, ut qui objiciat ob communis diætæ vitium in Ano morbum vulgariter esse grassatum quum nil tale aer committat. Sed Hippocrates illo loco de morbo ait, & quatenus est ἐπιδημῖος, cælitus immissus, & pestilens. Nam quum multi eodem morbo implicantur, nec loci infamia id facit morbos ἐνδημῖους pariens, de quibus alio loco Hippocrat. nec diætâ, morbus vulgaris dicitur, quum autem clades & interitus inde sequitur, pestilens dicitur: quamquam Gal. nomen λοιμοῦ peculiarem nullum morbum significat. Αὐτὸς δὲ οὕτως ita censet Hippocr. in prognost. ut considerandum esse dicat, an in morbis θεῖον π: & illius accurate præsentio tenenda est, ut

Par. 8. &  
9. l. 1. de  
diat. acut.  
Quid in  
morbis τὸ  
ὄξύ καὶ θανα-  
τώδες.

Par. 9. l. 1.  
Com. in  
apho. 43.  
l. 4.

Com. in  
par. 29.  
sect. 1. l. 6  
ep.

Notandus  
locus.

Thucydi-  
des.

Hipp. 3.  
par. l. 1.

prognost.  
τὸ δεῖον καὶ  
τὸ νοσήμα.

τὸς ἰχὺν  
in morb.

constituit.

Par. 2. l. 2.  
de nat. hu-  
mana, &

Plin. l. de  
flatib. ubi

præfert im-  
morbos pe-  
stilentis

ab aere pe-  
tit.

3.

Com. in  
par. l. 2. de  
nat. hum.

Com. in  
par. 13.

sect. 4. l. 5.  
Epid.

Lib. de ae-  
re, locis.

Com. in  
par. 20. sect.

3. l. 3. epid.

Com. in  
par. 3. l. 1.

prognost.



*Varia de  
divino opi-  
niones.*

*Cap. 11, l.  
de loc. acre.*

*Com. in  
par. 3. l. 1.  
prognos.*

*Lib. de sa-  
cro morbo.  
Lib. de dec.  
ornatu.  
Lib. de sac.  
morb.*

*Hom. 1.  
Iliad.*

*Lib. de sa-  
cro morbo.*

sibi medicus laudem ac commendationem quærat. Galenus in commentariis diversas auctorum de divino opiniones commemorat, ac duas præsertim, quas ut vanas confutat. Alii enim dixerunt ideo ὅτι θεῶν in morbis dici quod aut omnium aut quorundam morborum origo diis tribuenda sit: alii, quod divinum dicatur de quo certo aliquid non tenetur, utpote cujus causa lateat. Utrique ab scopo aberrant. Quod ad priores, ex germanis lib. Hippocr. docet eum numquam in ea opinione hæsisse, ut morbos ad Deos referat, quamvis eorum cognitio causaque lateret. Sed quum morborum occultorum, ut vulgo videbatur, meminit, consuetudini loquendi communique, ut ajunt, foro consulens, morbum ἄρδν, θεῶν dicit, additque, ὡς καλίουσι, ac si non tam manifesta assensione tritam jam vulgatamque ea de re hominum opinionem recipiat, quam occulta cogitatione eandem refellat. Unde Scytharum sterilitatem ob sectas pone aures venas ad cedmatis præcautionem, ab idiotis hominibus diutius immitti solitam negat divinum quid esse: Sed si quid divinum sit, pars jus esse reliquis morbis. Unde concludit omnia esse divina, & nil altero esse divinius: sed tamen absque natura nihil fieri asseverat. Et libro de sacro morbo, quem Galenus Hippocrati attribuit, jubet valere opinionem eorum qui morbos sacros aut divinos putant. Nulla re, ait, morbus lunaticus aliis diviniore aut sacratiores videtur. Sed naturam eandem cum reliquis habet. Et divinitatem morbis plerique attribuunt præ admiratione & experientie carentia, quod nihil in reliquis morbis simile comperiant. Non ego puto corpus hominis a Deo inquinari sordidissimum a purissimo. Quum Deus sit qui peccata nostra purget & liberatio nostra existat, hæc Hippocrates. Quod pietatis plenissimum est. Et pie magis alio loco medicos ad cultum Dei hortatur, ut qui in curandis morbis Deorum opem ac auxilium appellare debeant. Itaque omnes morbi divini sunt, nec magis febris tertiana quam aut Epileps. aut apoplexia ut placeat Hippoc. Tamen neminem latet ulciscendi causa Deos iratos morbum immittere, sed præsertim ulticem Dei manum homines agnoscunt, quum qui morbus immittitur vix opem medicam recipit, immo ante multos e medio tollat, quam legitimum præsidium quærat. Unde divinitus contagionem pestilentem in exercitum Græcorum gliscere Homerus tradidit:

Ἀντοῦς, καὶ Διὸς υἱός. ὃ γὰρ βασιλῆϊ χολωθεὶς,  
Νέστον ἀνὰ στρατὸν ὤρσσε κακὴν. ὀλέκοντο δὲ λαοί.  
idest *Latona & Jovis filius. Hic enim regi iratus*

*Morbum per castra excitavit malum, peribantque populi.*

Posterior opinio περὶ θεῶν fuit eorum qui illud divinum appellari vel-  
lent, cujus cognitio abstrusa occultaque foret. At Galenus ex eo convin-  
cit eam non esse Hippocratis mentem quod illius divini velit nos præsen-  
sionem ad unguem tenere. Nec enim esset credibile Hippocratem ejus  
præsensioem provisionemque commendare quod nullatenus homines asse-  
querentur. Etsi periodorum in morbis certa ratio reddi non potest, aut  
dierum criticorum in acutis, non propterea tamen idipsum θεῶν dicetur.  
Itaque jubendi sunt valere neoterici quidam qui confingunt morbos quos-  
dam divinos, ac in eorum errorem incidunt quos Hippocrates confutat.

Si

Si eorum scriptis fides adhibenda, omnes morbi ut divini habebuntur, & si divina origo est, *δεσπότης* quoque divinam esse oportebit. Sic admirandi partibus nobis relictis, jam vacandum erit & conquiescendum: Et tamquam mutæ personæ in medicinali theatro modos faciemus, nihil præterea attentantes, sed soli Deo, id quidquid est, relinquentes. Immo isti neoterici quum divinitatem morbis affingunt, quod periodorum, & motus, *Lib. 2.* causa sit in obscuro, omnem medendi artem contaminant, & in longe diffidentes opiniones præcipites ruunt. Nam auctor lib. de abditis rerum causis negat putredinis proprietatem ratæ certæque circuituionis causam, immo ne putredinem quidem agnoscit in febribus putridis, quia evicta omni putredine febris putrida etiam manet, ut scripsit auctor ille; & tamen alio *Lib. de febribus.* loco periodorum statarum causam ad proprietatem putredinis refert. Satiùs esset si secum ipse non dissentiret, quam obscuras illas causas cum discensium incommodo tam diligenter indagaret. Galenus longe aliter de divino sentit, ut ad aeris varias constitutiones attendat quæ morborum parentes sunt, ut ex aphorismis sciri potest. Ac si dicat Galenus, quum *Lib. 3. aph. 6. l. de aere & loc.* mundus hic inferior a superiore regatur, & corpus varias mutationes ob ambientem suscipiat, non solum *ἐνδεσπότης* ratio ad innumeros agnoscendos morbos tenenda est, sed & *ποικίλος*. Inter causas efficientes, autem aer sive cælum primas tenet. Et quum *τὸ θεῖον* præsentio commendatur, hoc *Arist. 1. met.* Hippocratis consilium videtur ut temporum præteritorum, præsertim & futurorum ratio ineatur ad bene & prudenter de morbis præsentendum. Quod idem Galeno videtur in commentario. Sed nos & aliud adjungemus. Non solum divinum illud de alterationibus, & vicissitudinibus temporum intelligi debet (nam id vulgares quidem homines latet) sed & de *Ad cognoscendos morbos & ἐνδεσπότης* defectuone, & alienatione eorundem: quod quum contingit, morbi pestilentes, malignique oboriuntur, qui præ ceteris aliquid latens & reconditum *ἐνδεσπότης & ποικίλος* habent. Nam & *πέπασμι ἀδυναμία* sunt funesti, quum humores invadentes a maligno, & spirituum dissipatione, quum pars animabilis occupatur, *ἢ ratio habenda.* & partium solidarum corruptione, quum illæ obsidentur. Simpliciter autem *ἐνδεσπότης* dicuntur & mali quum ab alteratione tantum temporum oriuntur. De utroque modo intelligere videtur Hippocrates in progn. sub finem *6.* fere scribens, oportet *πρὸς φερεῖς* idest, impetus, incitationes, & *ἐφ' ὧν* morborum vulgo grassantium dignoscere, nec non temporum conditionem, hoc aphorismo illud divinum in morbis adumbratur. Κατ' ἐξοχὴν autem in defectuonibus temporum *θεῖον* intelligemus, quum morbi qui inde nascuntur communem aliorum sortem superant, medicorum operam ludunt, quos multorum periculo sæpe sapere oporteat. Occultus autem morbus non dicitur quum aerem cælumque tamquam causam & *πρόφασιν* habeat, sed quod venenatæ qualitatis ingenium & species non intelligatur. Unde morbi *νακόντες* dicuntur, omnibus remediis rite comparatis nihil pæne cedentes. Eo autem attentiores in iis dignoscendis nos esse oportet, & quod sensum omnem cogitationemque nostram decipiant, & homines incautos tollant, & si eorum vim accurate tenemus, curandi præsentendique omnis ratio nobis erit in parato. Sic divinitas in morbis æstimanda, non autem nescio quibus portento-



*Multis  
iisque ju-  
stis de  
causis mu-  
liebris hac  
commen-  
tatio ab  
auctore su-  
jcepta est.*

*Gal. lib. de  
loris aff. c.  
ultim. l. 5.*

sis figmentis involvenda, quæ feriandi potius, & a morbis curandis tempe-  
randi occasio erit, quam in eorumdem diagnosin, therapian & prognosin  
incumbendi. Atque disputationis utilitas orationem nostram longius quam con-  
stitutum esset, produxit, sed tandem recipere nos oportet in primam statio-  
nem, ne rerum ordo & series confundatur. Id, de quo institutus sermo erat,  
ut ratio redderetur cur privato nomine de mulierum morbis ageretur:  
primaque rei hujus causa assignata est, quod Hippocrates naturam mulie-  
rum unam in hominum constitutione causam considerasset. Adjectum quo-  
que est quod peculiaribus morbis mulieres implicentur quorum cognitio  
medicis laudem ac præmium conciliaret. Potest & illud addi, quod quum  
propagationis rationisque humanæ cura sit habenda ob varias quæ incidere so-  
lent difficultates, ac præsertim abortiones, mulieri privatim consulendum  
sit. Quantum enim ad id faciat, pluribus antedemonstratum est. Ac præ-  
sertim cautio summa adhiberi debet, quod sæpe contraria sint momenta ra-  
tionum medendi quæ a feta aut fetu petantur. Unde nil in virorum mor-  
bis tale contingit, in quo tam anceps dubiaque sit periclitatio, & in quo  
duri ac crudelis reatus conscientia innocens medici officium aliquando ma-  
culetur. Nam coguntur alias perseveranti malo cedere, alias periclitanti  
gravidæ unius partus jactura salutem mercari etiam ancipitem. Nec omitten-  
dum quod quidam ex recentioribus non inepte scribit, medicis gloriosum es-  
se ac fructuosum morborum muliebrium cognitionem ac scientiam diligen-  
ter assequi, quod mulieres medicorum tubæ vulgo esse soleant. At fortuna, ait Galenus, sæpe non contemnendam laudis occasionem &  
argumentum medicis porrigit, qua ignari medici ob imperitiam uti non pos-  
sunt. Ac de maris & feminæ distinctione dictum est, quomodo in mor-  
bos proclives sint mulieres, de earum ingenii imbecillitate, præterea cur hæc  
commentatio muliebris *πραγματίας* nomen circumferat. Nunc de tempera-  
mento earum, ac utero dicendum est paucis.

## ANNOTATIONES.

1. Accommodate ad ea quæ hic dicentur, Hippocrates lib. de natura pueri, fetus & augmentum & alimentum a matre petit. Et ut se juxta sanitatem ac morbum habet mater, ita & fetus. Itaque mulieris ratio habenda maxime. Addo & illud, uno tempore, nempe initio, vis seminis virilis apparet, & per totum tempus sanguinis muliebris vis. Et morbi qui contingunt, maxime ob nutrimentum contingunt, & velut ad menstruum pertinent. Sed qui morbi ob semen vitiatum contingunt, non ita sæpe ac facile se produnt.

2. Et Galenus lib. de sang. miss. ex colore mulierum non sumit occasio-  
nem aut secunda vena tantum, aut scarificandi.

3. Hippocrates lib. de flat. rationem reddit, cur in pestilenti flatu non omnes pariter pereant quum communis sit aer, quia ait, Corpus a corpore, Natura a natura, Alimentum ab alimento differt.

4. Hippocrates initio lib. de sacro morbo ait a circulatoribus, & arro-  
gan-

*gambibus hominibus, qui popularem auram venari cupiunt, nomen Dei  
in morbis fluxisse.*

5. Hippocrates lib. de aere, locis, & aquis docet cur Scythæ inter se dissimiles non sint, quod nimirum aeris tempestates non evariant : nam, ait, tempora dissimilia corruptiones & malignitates inferunt in semen, similia contra. Quod etiam de sanitate & morbo debet intelligi.

6. Quibus rationibus M. Tullius portenta & divinationem tollit libro 2. de divinatione: iisdem & ad Dñor in morbis eodem modo quo & Hippocrates libro de aere, locis, aquis tollere oportet, ut nil divinius altero esse, & nihil sine natura fieri contendamus, verba hæc sint Ciceronis: Quicquid oritur, qualecumque est, causam a natura habeat necesse est: ut etiam si præter consuetudinem extiterit, præter naturam tamen non possit existere. Causam igitur investigato in re nova, atque admirabili si potes, Si nullam reperiēs, illud tamen exploratum habeto, nihil fieri potuisse sine causa: Eumque errorem quem rei novitas attulerit, natura ratione depel- lito

C. ACP-PLU-Tribute Vase - white and gold

*De Mulierum temperamento:*

**A** Tque de mulierum Natura, ita hoc loco differendum est, ut inanes quaestiones missas faciamus, quarum explicatio tametsi nonnihil conferre videatur, cogendus tamen orationis cursus, ne nimii in re minimum necessaria videamur. Et tamen de natura ita agendum, ut quum remedia tractabuntur, peculiari sexui accommodentur. Generalior quidem hæc erit tractatio, sed quæ explicatione individui in privato de mulieribus tractatu, in aliquas angustias cogetur. Omnino autem mulier viro frigidior est, ut quæ in suo genere calidissima sit omnium, viro etiam frigido frigidior existat. Ita enim per comparisonem rerum temperies æstimanda est, vel ut res cum seipsa conferatur, vel cum iis quæ sunt generis, vel cum iis quæ alio in genere continentur. Quod temperamentorum examen primus attigit Galenus, hoc autem dicendum fuit ne rerum ordo ac series confundatur, quum sæpe contingat videre mulieres quæ & ingenio, & actionum celeritate, & colore, & charactere, & mole, & habitu corporis temperamentum virile, calidumque expriment: contra vero viros qui omnibus istis sexum muliebre expriment ac præ se ferant. De ingenii quidem mollitie in viris ante dictum est, nunc autem corporis temperiem narrare consilium est. Itaque genus mulierum temperamento frigido præditum est, atque ita præditum, ut tale natura esse necessum fuerit. Nam quoniam in propaganda humana procreatione alimentum ac nutritum erat suppeditaturum, nil fuit opus tantopere calorem elucere qui triplex substantiæ effluvium promoveat, omnesque alimenti reliquias consumat, ut nil supersit quod alendo fetui

Cap. 6. l.  
14. de usu  
part.



esse possit. Quæ ratio primum a Galeno artificiose excogitata est. Ita autem scribit in suis commentariis: Oportebat, inquit, quamdam esse feminam, nec veri-simile fuisset partem totius generis nostri dimidiam ab opifice Deo inclioatam tantum ac mancam effectum iri, nisi hanc imperfectionem utilitas non contemnenda proxime fuisset consecuta. Fetus magna eguit materiei copia non solum ad primum sui rudimentum, sed & ad augmentum & toto tempore reliquo nutrimentum. Proinde aut necesse fuit gestantis mulieris proprium alimentum subtrahi, aut aliquod superfluum suppeditasse. Nil superfluum fuisset, si exquisitè calida mulier extitisset. Nam discuteret, ac desiccaret. Itaque eatenus eam frigidiorē existere convenit, quod alimentum coctum confectumque totum non discuteret ac digereret. Nec enim omnino frigida, quod ne alimentum coqueret quidem: nec calida, quum majoris discussionis metus esset. Et quæ in muliere frigiditas fuit moderata, neutro excessu sese proferens commoditatem alimenti superflui, & partium intus reconditarum, foras præ caloris imbecillitate non promissarum & explicatarum videtur attulisse. Sanguinis autem menstrui ex se in corpore vitiosi non existentis commoditatem magnam esse, præter quam paullo ante demonstratum est, aliis quoque locis clarius manifestiusque esse potest. Immo solum sanguinem generationis principium videtur Galenus statuere: hujus hæc verba: Quoniam id exiguum est, quod in uterum, semen projicitur, ipsum autem alitur ex sanguine ac augetur, sic parum abest quin particulæ (omnes) ex sanguine formari videantur, quatenus autem semen ipsum etiam ex sanguine generatur, eatenus si quis ex sanguine fetum generari dicat, verum dicere videatur. Hippocrates autem a sanguine menstruo fetui & augmentum & alimentum suppetere scribit, eoque fieri ut eodem modo fetus in lucem editus in valetudine ipsa afficiatur, quo & mater dum utero gestaret. Quum autem in procreatione ipsa & genus, & forma & sexus ipse consideranda sint, principium quidem generis animalis ex substantia ipsa est, formæ autem, ex seminis agitatione & motu: sexus autem ex seminis & menstrui temperatura, ut scripto reliquit Galenus. Quibus rationibus eorum opinioni satis esse factum credimus, qui mulierum temperamentum absolute frigidum esse autumant. Non enim bene coquerent, & excrementis multo pluribus abundarent. Nam si te hæc ratio in eam opinionem trahit ut absolute frigidas mulieres credas, quod sanguine superfluo abundant qui alioqui facile dissiparetur si calor aliquis vegetus foret, cur non pari jure viros subfrigidos colligas, quum semine benigno tertiæ coctionis excremento superfluant? Si calor in viris tantus coquendo sufficit, cur non & dirigendo? sanguis enim menstruus & semen id inter se commercii habent quod utrumque sit excrementum, utrumque benignum, utrumque superfluens, & in caloris copia aut morbi longitudine facile dissipabile, sola officinarum varietate distinguuntur, si menstruum inopiæ caloris argumentum est, cur non & semen? Nec mulieri diuturno morbo afflictæ, aut ægritudine tabescenti, aut jam senio confectæ sanguis superfluit, ut nec viro capulari, aut diuturnitate morbi consumto, semen, ut & ab iisdem causis

semen

*Gal. ibid.*

*Com. in  
part. 27. l.  
de natur.  
hum. & c.  
2. de ele-  
mentis.*

*Hipp. l. de  
nat. pueri.*

*Cap. 5. l. 2.  
de semine.*

semen & menstruum succrescere, turgere, adolescere, ac superfluere videantur, & deleri, diminui ac deesse. Itaque non inde colligas mulierum temperamentum frigidum, quod menstruus sanguis supersit, quem digeri dissiparique esset verisimile, si calor multus foret: menstruum enim esse necesse fuit, si uterum erat gestatura ut pluribus demonstravit Hippocrates. Commoditatem ad id maximam attulit temperies paullo frigidior quam sit in viris. Quamquam aliis locis non quaerit eam commoditatem Galenus ex temperamento aliquanto frigidior, sed potius ex eo quod mulieres tum menstruis abundant quum non amplius in augmentum mulierum sanguis consumitur. Si enim frigiditas sanguinis menstrui proventum commoditatemque suppeditaret; cur non senes grandævæque mulieres menstruæ fiant, in quibus tamen par est & sanguinem adesse satis multum: quum præterea frigiditas ipsa diffususque prohibitio ad id juvare possit? At nec seniores nec virgines menstruas molestias persentiscunt. Quum autem maribus hæmorrhagiæ, & mulieribus menstrua iisdem fere ætatis partibus contingant, & ab iisdem causis fere, Galeno auctore, juvenibus profusiones sanguinis non eo contingunt, quod plus sanguinis generetur, sed quoniam in augmentum minus consumitur: qui enim sanguis & nutritioni & augmento præsto aderat, idem soli nutritioni satisfacit, unde fit ut quæ pars augendo erat, ea supersit. Plenius autem in lib. de usu partium iis verbis omnia demonstrantur. In declinantibus mulieribus quod earum vires langueant, alimentum non probe coquitur, quo fit ut cum iis bene agatur si sibi solis consulant. In iis quæ augentur, vires quidem constant, ideoque alimentum benignum coquunt plurimum, quod quum nutritioni & auctiōni sufficere oporteat, superfluum nihil relinquit. In solis itaque ætate florentibus, ceu augeri desinentibus, & viribus valentibus, magna benigni alimenti est affluentia. Et tamen in iis maxime quæ ætate florent, calor est vegetus, si alias umquam: & perspiratus facilis; Sic non prohibita difflatio, non frigiditas, sed sola copia sanguinis qui non consumitur in auctiōnem, menstruas mulieres efficit. In virginibus autem quia quicquid est, totum in auctiōnem & nutritionem absumitur, nil menstruum est. Ea-que ratio multo mihi probabilior videtur illa quam Hippocrates adstruit, quum vasorum angustiam causam esse ait cur juveniculis menstrua non adsint, ut nec semen pueris masculis. Contra enim Galenus in sexto Epid. demonstrat in pueris vasorum esse & laxitatem & capacitatem, quo fit ut in eorum vesica potius σύναιμα (lapidis coagulationem voco) generetur, quam in viris. Et quum de temperamento mulierum controversum sit, alias Hippocrates statuit mulieres viris calidiores, alias frigidiores tum ex se, tum ratione vitæ instituti. Nam otio sese magna ex parte dedunt. Ita enim in libris de diætâ: mulieres humidioribus & pigrioribus diætis utuntur, & caliditatis purgationem ex corpore singulis mensibus faciunt. Quo loco frigiditatem mulierum colligit ex vitæ instituto, & excretionem rei calidæ, sanguinis nimirum menstrui. Quæ an probabilia sint, alii judicent. Nec enim verisimile videtur periodicam menstruorum profusionem mulieres frigidiores efficere, nisi immoderata sit. Quemadmodum & illud

*Menstruum est mulier quia uterum erat gestatura, ex sanguinis autem exsuperantia ne colligas mulier. esse frigid. id. peramentum. Hipp. l. de nat. pueri.*

*Com. in apho. 28. lib. 3.*

*Com. in apho. 28. lib. 3.*

*Cap. 4. l. 14.*

*Hipp. l. de genitura.*

*Com. in part. 11. sect. 3. l. 6. epid.*

*Lib. 1. de diætâ.*

*Hipp. 2. de diætâ. Arist. contra ait l. de diuturnitate vitæ.*



*animalia* a communi sensu alienum videtur, quum alio loco scribit coitionem ca-  
*proclivia* lesacere tum propter laborem in contactu succussuque, tum propter fri-  
*ad libidi-*giditatis excretionem: frigiditatem vocat corpusculum frigidum, nempe se-  
*nem & se*men. Quis autem ex veteribus tam absurdus umquam fuit qui semen te-  
*mine abun-*nui substantia & aere ~~plenum~~ spirituque turgescens, frigidum dixerit?  
*dantia* Sed quoniam veterum scripta benevole candideque sunt interpretanda, ne  
*brevioris* potius nostram ignorantiam detegamus quam veterum, ex libro de corde  
*esse vita* c. 2. explicationem hujus rei venabimur. Hippocrates illo loci, ait sanguinem  
*Hipp. l. de* non esse natura calidum, nec aliam aquam, sed calefcere. Ita & semen  
*corde.* ex se calidum non est, sed calefcit, idest, Hippocrates in aqua frigida-  
 tem agnoscit, & ideo quaecumque aquea sunt aut natura, aut *ουσία*,  
 idest, consistencia, ea frigida esse dicuntur, quod calorem tantum mutuata  
 sint aliunde, & quem mutuo calorem conceperint, eum facile deponunt,  
*Illo loco* atque ita frigiditatis primariae fiunt participia. Sic aqua quia sanguis com-  
*sanguinem* municat frigidus dicitur, facile enim refrigerat ad sensum: Item & se-  
*cum arte-*men. Effusum enim semen glaciei simile est ad sensum tactus & visus &  
*rioso san-*facile evanescunt spiritus quibus turgescabant, & inops, languens, subfri-  
*guine con-*gidumque manet. Numquid etiam spermaticae partes frigidae sunt, & ce-  
*fert ideoq;* rebrum frigidum a quo tamen magna seminis copia derivatur? Sectio ve-  
*illum fri-*narum post aures in hamaxobitis hujus fidem facit. Atque ita divini au-  
*gidum esse* toris verba sunt accipienda, non in contrarium sensum detorquenda. At-  
*ait facta* que eo modo accipienda sunt ea quae de calore mulierum, raritate, &  
*cum hoc* teneritate ab eodem Hippocrate scripta sunt, quae iis quae communi sen-  
*compara-*su percipiuntur e regione adversa esse videntur. Idem enim scribit in li-  
*tione.* bris *περὶ γυναικῶν*: Dico mulierem rariore praeditam carne quam virum.  
*Hipp. l. de* Nam a ventre trahit humiditatem & citius & magis quam corpus viri.  
*aere & lo-*Et postquam eorum demonstrationem attulit, subdit: habet mulier san-  
*cis, & l. de*guinem calidiorē, & propterea calidior est quam vir. Et alio loco dum  
*genitura.* comparatur vir cum muliere: Mas, ait, compactus est, ac densus, mu-  
*Vide com.*lier vero rara, laxa, mollis, quare humiditatem non remittit id quod la-  
*in apho. 2.*xum & molle. Juvat & eam mollitiem otium & segnities. E quibus  
*lib. 6.*colligere possis omnino calidam esse mulierem, & viro calidiorē. Nam  
*Hipp. 1. de*& plus sanguinis & calidioris habet, & rara est: raritas autem caloris  
*morb. mul.*opus esse videtur. Praeterea citius augetur ccrementumque acquirit, quod  
*Lib. de*omnes caloris energiae & vi attribuent. Sed Hippocrati scopus est & in-  
*glandulis*stitutum explicare cur morbis a plenitudine mulieres maxime sint obno-  
*sub finem.*xiae. Earum mollities efficit ut affluentis undelibet humoris corpus fiat  
*Gal. 1. 2. de*particeps: idemque earum corpori contingit quod & lanis quae humidi-  
*temper,*tatem imbibunt facile, nec deponunt. Itaque raritatem & mollitiem mu-  
*Gal. c. 5. l.*lieribus affingit: Sed ex libris veterum raritatem proprie dictam calori at-  
*2. de temp.*tribuimus, nec non halituum copiae quae efficit quominus non subsidant  
*Gal. c. 5. l.*referata cutis spiracula ut Gal. explicat. Quod ut intelligatur; legenda  
*2. de sanit.*sunt quae in libris de sanit. tuend. scripta sunt: rarum proprie dicitur,  
*tuend.*cui magna per totum corpus insunt spiracula. Densum, cui eadem par-  
*Part. 1. l.*va sunt. Sed *παρὰ χροσινῶς* laxum dicitur rarum, & densum, compactum.  
*sectio: 3. l.*  
*6. Epid.*  
*Com. in*  
*apho. 63.*

At longe differunt. De iis dictum ab Hipp. Cutis raritas, ventris densitas, colligatio cutis, carniū incrementum. Sic raritas calidis humidisque quadrat auctore Galeno, cum initio quidem: nam pueri calido humidoque temperamento non præditi sint, quos πῶρος habent, eos patentes non retinent, sed præ molliē facile confidunt ac uniuntur eodem auctore. Demonstratum enim abunde est in lib. de simplicibus medicamentis cutim initio sibi totam continuam esse, sed tempore referari ac perforari. Juvenes autem rari proprie sunt, quum meatibus ob energiam vimque calorū pateant, ut pluribus a Galeno est demonstratum. At raritas proprie dicta in mulieres non cadit, quum raræ dicantur cutis, idest effeminatæ, mollis ac laxæ, ut exigui admodum sint meatus, & in sese lanarum madefactarum instar concidentes, ut mirum sit cur Hipp. eas comparet cum lanis imbutis humore & tamen rariore, calidioresque viris asseveret. Sed de raritate improprie dicta audiendus est. Horum demonstrationem manifestiorem elicies ex com. in Epidem. ubi Galenus explicat cur Hipp. dicat marem citius concreſcere, constitui ac moveri quam feminam: hanc vero citius adoleſcere, ac senescere quam virum. Αὐτῶσαται enim videntur, marem citius moveri, constitui, concreſcere, & non adoleſcere; quum auctio facilior calorū opus sit. Et Aristoteles quum probasset viros magis longævos esse quam mulieres (nisi forte sint salaciores mareque impetu ad libidinem ferantur, quum copia feminis abundant, in quo animantium genere mares sunt ad libidinem procliviores, iis brevior vita est quam feminis, & id argumento esse quod mares partibus superioribus sint amplioribus, feminæ autem inferioribus. In amplitudine partium superiorum calorū potentia elucet: In partium inferiorum crassitie & mole vis frigoris. Galenus in Epidemiis veram rei distinctionem affert: nam ait extra uterum mulierem augeri facilius & senescere ob molliē corporis, desinere vero citius ob facultatis auctricis impotentiam. Nam quæ sunt imbecilliora per illam statim & cito augescunt, sed ratione ejus imbecillitatis citius desinit incrementum. Itaque accrescendi facilitas & in omnem dimensionem dilatandi sese non ex calorū vi pendet, sed potius a corporis laxitate & molitudine. Sic sese facile exporrigit corpus ac expandit. Nec longe dissentanea ab his scripta sunt ab Hippocrate: Quum a matre secretæ fuerint filiæ, citius quam mares pubescunt ac senescunt, & sapiunt ob corporum imbecillitatem & vitæ institutum. Nec mirum sit si τοῦ ἐπιπιδεύματος meminerit; quum id plurimi in rerum diagnosi facere soleat Hippocrates. Quum itaque Hippocrates ait, κινῆδέν ἐμολυῖσθαι, καὶ βραδύτερον αὐξῆσαι super ὅ ἐστιν. Mas motus celerius moveri desinit, & tardius augetur, de auctione extra uterum intelligitur. Et nescio quid in mentem venerit interpretibus Hippocratis verborum potius quam rerum aucupibus, ut verbum ἐμολυῖσθαι inepte verterint, *inquinatum est*. Tametsi autem μολυῖσθαι & εὐφρῖσθαι conspurcari, & inquinari significet, non tamen admittenda ea verbi significatio, sed alio est recurrendum. Μόλωσις Aristoteli inchoata & non absoluta elixatio dicitur, inconcoctionisque species est, quum externum humidum calidius quidem est quam ut nulla ex parte movere possit humorem

lib 5. &amp;

14. l. 1.

Cap. 5. l. 2. de temper.

Lib. de nat. pueri

docet quomodo rari-

tas ob ex-

cretionem feminis con-

tingat. Cap. 12. l. 1. de simpl.

Cap. 5. l. 2. de temp.

2.

Ex lib. de nat. pueri

apertissime docere pos-

sis calidio-

rem esse fe-

minā ma-

re ratione sua compa-

risonis. Lib. 1. de morb. mul.

Cap. 3. l. de dist. vita,

&amp; c. 11. l. 4. &amp; c. 7. l. 9. de hist. Animal.

Ar. de monstra-

tionem ple-

niorem ad-

fert c. 7. 9. de hist. animal.

Maribus part. super

ampliores sunt, fem.

contra. Com. in part. 43.

&amp; sect. 2. l. 6. ep.

Hipp. 1. de septim.

partu. par. 43.

morem



sect. 2. 1. 6. morem in eo quod elixatur contactum, sed tum est imbecillius quam ut  
 Epid. & perfecte coquere possit & ad æqualitatem reducere. Sic μόλυνσι inconco-  
 sect. 3. 1. 2. ctionem elixationi perfectæ contrariam significat, ab aliis inquinatio dici-  
 epid. tur ut apud Theophrastum, quo loco Gaza vertit μόλυνσιν morositatem,  
 Quum alii inquisitionem. Ac forte, ut conjectura assequi possumus, quum quid  
 Hipp. ma- in aquam injicitur elixandum, & ob penuriam caloris in humido externo  
 rem tar- non absolvitur, sed inchoatur tantum elixatio, idipsum quod inchoatum  
 dius auge- tantum est, inquinari solum dicitur, ac si dicas cœpit mutari, & ab in-  
 ri dicit, id cipienti mutatione quamdam caloris maculam contraxit. Hic traductum eo  
 de auctione est, ut inquisitionem significet, ac si dicas nil restare præter labem ac  
 extra ute- maculam in eo quod cœpit elixari. Itaque in illo sexto ep. quum ait,  
 rum intel- καὶ ἐμολυνθῇ, vertere non oportet, inquinatum: sed, quum motum est,  
 ligendum. statim moveri desit ac mutari, ut mari in utero idem contingat, quod  
 Cap. 3. 1. 4. rei elixandæ. Nam id quod elixandum est, & tantum inchoatur ob ino-  
 met. piam caloris dicitur, μολύνεσθαι, idest moveri quidem ad elixationem,  
 Μόλυνσι, sed statim cessare, ita qui mas in utero statim movetur, dicitur μολυνέσθαι,  
 & μο- moveri ac mutari desinere, ut motus mutationisque sit quædam cessatio.  
 λυνέσθαι  
 quid. Et ideo Gal. antiquarum Hipp. vocum sedulus indagator explicationem  
 Hipp. 2. illius verbi obscuri ex eodem venatur. Nam lib. 2. epid. scribit: Ad au-  
 epid. rem sinistram tumor, secundo ad dextram sed minor, disperebant hæc  
 καὶ ἐμολυνθῇ: &, moveri desierunt: interpretes vertit male, inquinata sunt,  
 & non suppurarunt. Galenus autem subdit ἀπὸ τῆς λέξεως dici μολυνέσθαι, idest,  
 Com in τὴν παύσασθαι τῆς οὐσίας κινήσεως καὶ μεταβολῆς. Qui abscessus semel motus a-  
 par 45. cita cessat & motione & mutatione: vel qui non amplius movetur &  
 sect. 2. 1. 6. mutatur, sed refrigeratur, ut ipse loquitur, ubi verbum ἀπεψύχθη potius  
 ep. verterem, exarescit, idest nil amplius commemorabile apparet. Et in pror-  
 rhet. τὸ ὑπὸ δυνάμει καταμολυνέσθαι Galenus ait significare τῆς οὐσίας τῶν κατὰ  
 Cap. 5. 1. 2. βραχὺ λύσις. Doloris solutionem sensim factam. Significantius Hippocrat.  
 de sani- dixisset, καὶ ἐπὶ δυνάμει ἐξαίφνης ἀφανισθῆναι φλαύροι. De verbis hætenus. Unum  
 tuend. restat tantum de densitate & compactione. Densum rarum opponitur, laxo  
 Hipp. 1. de compactum. Vir rarus est & compactus, femina densa & laxa proprie  
 gland. dicta: quando docuimus aliquando densum compactum confundi com-  
 3. miscerique Hipp. viro solidiorem carnem assignat compactionem. In lib.  
 de glandulis πυκνὸν quidem vocat, densum, sed minus proprie. Nam  
 paullo post νασὲν vocat, idest, succulentum solidumque, & ἀσπεργία, com-  
 pactum coherentemque. Quæ compactio, coherentia, soliditasque non  
 prohibet perspiratum, immo juvat quod meandri & spiracula non ita  
 concidant ut in feminis quarum corpus ἀραιὸν καὶ χαλκὸν καὶ μελαγχολόν, ra-  
 rum, laxum fluidumque & molle. Propterea non distantur, corpus ha-  
 bent crassum, effeminatum exuviaeque facile supprimuntur. Idemque con-  
 tingit mulieribus quod in humida austrianaque constitutione, in qua tan-  
 tum abest ut quippiam e corpore exhalet, ut quod cumlatum est adau-  
 Com in geatur. Caro enim mollior est. Ac de mulieribus insignis locus apud  
 part. 8. Hippoc. intelligi debet, πρὸς τὴν σαρκὸς ἐνέξιν καὶ ματὶ φλεγμονῶν ἀνὰ καὶ γινέσθαι.  
 sect. 1. 1. 1. de diata. Ad habiliorem corporis statum necesse est consequi ardoris inflammatio-  
 ep. nem

nem : præsertim quum corporis raritas non adest, sed laxitas mollietisque cum mole quadam & densitate. Nunc de utero est agendum.

## A N N O T A T I O N E S.

1. Huc pertinet locus initio lib. 2, de morbis : carnes rigata, & elevata & rarefacta sanguinem ex venis attrahunt, corpus attollitur & bene coloratum redditur. Quod mulieribus pote raris maxime quadrat.

2. Item nomen raritatis improprie dictum, est usurpatum ab Hippocrate lib. de aere & locis, agente de senum destillationibus, quum ait in austrina constitut. in senibus catarrhos fieri ob venarum raritatem & eliquationes, non quod velit cutim senum raram esse.

3. Si Galenus com. in part. 74. lib. 4. acut. liberalius adimit sanguinem densioribus, solidioribus, minus spirantibus, si mares sunt solidiores & compactiores, cur non plenius demitur sanguis? contra medici mulieribus audacius & plenius sanguinem auferunt?

## C A P U T VI.

Uteri σχήματα idest ὑπαρξίς Constitutio, figura, situs, confirmatio ac cum aliis partibus consensus explicantur.

**I**N corpore duo maxime considerari debent τυχμῶν δυνάμεις, καὶ τυχμῶν σχήματα, succorum humorumque per corpus sparforum vires, & partium corpus constituentium figuræ, conformatio, & situs. Quæ duo divus Hippocrates longa serie prosequitur ad morborum diagnosin exactam, repudiato eorum errore qui satis in arte medica factum sibi esse putant, si physicorum generalia de rerum principiis theoremata ad unguem didicerint. Unde non abs re erit si antequam ad morbos muliebres nostra festinet oratio, unius uteri τυχμῶν σχήματα, idest ὑπαρξίς, constitutionem, figuram, situm, conformationem ac cum aliis partibus consensum explicaverimus, quum ea sit pars quæ hominem ab homine separet maxime ac sejungat. Quod Avicennam & alios medendi magistros factitasse constat, ut partium affectiones & πάθος explicaturi, earum naturam ac descriptionem ob oculos objiciant. Maxime vero de utero hæc sciri debent, ut & morborum ab eo nascentium idea cognoscatur, & eorum error convincatur qui omnes morbos muliebri generi infestos uni utero assignant. Ante quidem demonstratum est ex sententia Hippoc. uterum omnium morborum causam esse, non quod tamen omnium origo causaque ab uno utero repetenda sit (nam sæpe in capitis dolore per πρωτοπαθειαν excitato, aut catarrho in fauces illabente uterum insontem accusamus, eique innocuo temere usu solennium remediorum non sine gravi molestia, pœnam infligimus) sed quoniam morborum qui κατ' ἐξοχὴν genus muliebre respi-

Hipp. l. de  
prisca me-  
dicina. In  
corpore duo  
observat  
τυχμῶν δυ-  
νάμεις &  
τυχμῶν  
σχήματα.

Cap. 3.  
Hipp. l. de  
locis in  
hom.  
Uterus ut  
dicitur  
causa  
morbor.  
muliebr.



respiciunt, & illarum *ἰδιοσυγκρασίαν* quodammodo sequuntur ac expriment, nec non a communi aliorum morborum qui promiscue viros ac mulieres affligunt, conditione desciscunt, ab utero uno tamquam a capite arcessimus. Vel etiam quod causarum morbificarum vis in uterum ipsum redundet. Ut enim concedamus ob metum, marorem, aut infarctum venarum hepatis, suppressionem mensium contingere, nullo in utero concepto vitio non diutius tamen immunis erit uterus, contra illius suppressionis cladem feret aliquam, sic commissi in aliis partibus criminis, ut sic dicam, pœna tandem utero alias innocuo irrogabitur. Ut autem ante dictum est, per *ἐξ ἑκλῶ τῆς* uterum morborum omnium in mulieribus auctorem esse, ita & de utero unum a Galeno dictum est in commentariis, dum de illius constitutionibus ab Hipp. disputatur. *Corpus ut est simile utero.*

*Com. in apho. 62. lib. 5.* *Corpus ut est simile utero.* *pus*, ait, *totum utero omnino simile est*. In græco vox *ὅμοιον* legitur, quam alii per *omnium*, alii per, *fere*, verterunt. Idem tamen fere sensus, ut de verbis non laboretur. Quæ similitudo in duobus intelligitur. In vasorum constructione & excrementorum proventu. Si enim corpus reliquum temperamento frigidum sit, vasa angustiora esse consentaneum est, & proinde obstructionibus patere, nec non excrementorum proventui: Idem quoque utero contingit. Nam & frigidiusculus est, & venarum angustiam habet, subindeque excrementis & obstructionibus pervius est. Nam totum corpus utero simile est. Alii eam similitudinem non ita intellexere, sed de consensu cum aliis partibus audiri voluere: quum omnibus fere cum corporis partibus uterus consentiat, ac conspiret, quod ex magnitudine vasorum Galenus collegit. Hæc similitudo a nobis explicata numquam alias partibus reliquis tribuitur. Nam sæpe corpus capiti non est simile, nec caput corpori. Utero autem peculiari modo hoc concessum est. Uterus græcis *μήτρα καὶ ὑτέρα* pars est mulieris tunica constans velut ex duabus dividuis coagmentata, concipiendi gerendique fetus instrumentum. Distinctos vero duos sinus & conspicuos non apparere certum est, quamquam id interiore sensu ac iudicio intelligitur ex iis quæ plurimum eveniunt: ac præsertim ex maris & feminae distinctione. Itaque Galenus colligit in diversis sinibus marem ac feminam coagmentari, illum quidem in dextro, quod ad dextram uteri partem sanguis repurgatus per renes ad sinistram impurus ac serosus affluere cernatur. Nec impedit situs cordis quin ad sinistras serosus irruat, quum situm sic in medio corpore ad sinistram minimum devergens. Hippocrat. certis argumentis illam sinuum diversitatem ex geminorum procreatione convincit: Ac ne quis in nomine *τῆς ὑτέρας* decipiatur: sciendum nomen *ὑτέρα*, καὶ *ὑτέρα* & *ὑτέρων* uterum, & uteros passim apud Hippocratem significare. Idemque specie nomen *ὑτέρας*, *ὑτέρων*, καὶ *ὑτέρα*, lochia, & secundinas significat, hanc accentuum varietatem in genitivo *ὑτέρων* Galenus affingit, ut unum pro altero non male accipiatur. Ita enim apud Hippocrat. pro casu lapsuque secundinarum græce *τῆς ὑτέρων ἱκτρωσις* dicitur, non autem *ὑτέρων*. Alioqui de utero intelligeretur. Et inepte admodum Leonicens vertit, καὶ ὑτέρα, *uteros*: quum proprie *ὁ χλωίον* significetur. Non inepte

*Com. in par. 1. sect. 1. l. 6. epid.* In vasorum constructione & excrementorum proventu. Si enim corpus reliquum temperamento frigidum sit, vasa angustiora esse consentaneum est, & proinde obstructionibus patere, nec non excrementorum proventui: Idem quoque utero contingit. Nam & frigidiusculus est, & venarum angustiam habet, subindeque excrementis & obstructionibus pervius est. Nam totum corpus utero simile est. Alii eam similitudinem non ita intellexere, sed de consensu cum aliis partibus audiri voluere: quum omnibus fere cum corporis partibus uterus consentiat, ac conspiret, quod ex magnitudine vasorum Galenus collegit. Hæc similitudo a nobis explicata numquam alias partibus reliquis tribuitur. Nam sæpe corpus capiti non est simile, nec caput corpori. Utero autem peculiari modo hoc concessum est. Uterus græcis *μήτρα καὶ ὑτέρα* pars est mulieris tunica constans velut ex duabus dividuis coagmentata, concipiendi gerendique fetus instrumentum. Distinctos vero duos sinus & conspicuos non apparere certum est, quamquam id interiore sensu ac iudicio intelligitur ex iis quæ plurimum eveniunt: ac præsertim ex maris & feminae distinctione. Itaque Galenus colligit in diversis sinibus marem ac feminam coagmentari, illum quidem in dextro, quod ad dextram uteri partem sanguis repurgatus per renes ad sinistram impurus ac serosus affluere cernatur. Nec impedit situs cordis quin ad sinistras serosus irruat, quum situm sic in medio corpore ad sinistram minimum devergens. Hippocrat. certis argumentis illam sinuum diversitatem ex geminorum procreatione convincit: Ac ne quis in nomine *τῆς ὑτέρας* decipiatur: sciendum nomen *ὑτέρα*, καὶ *ὑτέρα* & *ὑτέρων* uterum, & uteros passim apud Hippocratem significare. Idemque specie nomen *ὑτέρας*, *ὑτέρων*, καὶ *ὑτέρα*, lochia, & secundinas significat, hanc accentuum varietatem in genitivo *ὑτέρων* Galenus affingit, ut unum pro altero non male accipiatur. Ita enim apud Hippocrat. pro casu lapsuque secundinarum græce *τῆς ὑτέρων ἱκτρωσις* dicitur, non autem *ὑτέρων*. Alioqui de utero intelligeretur. Et inepte admodum Leonicens vertit, καὶ ὑτέρα, *uteros*: quum proprie *ὁ χλωίον* significetur. Non inepte

*Uterus quid.*

*Distincti in utero sinus nulli apparent.*

*Com. in par. 44. sect. 2. l. 6. ep.*

*Hipp. de diata.*

*Gal. c. 4. l. 14. de usu part.*

*Nominis ὑτέρας explicatio.*

*Apho. 49. lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

*lib. 5.*

ptē minus dicunt qui τὴν ὕψιν ἀπὸ τῆς μήτρας, καὶ τὸ λοχίον sumi volunt. *Com. in apho. 35. lib. 5. An uterus nervosus.*  
 Sed grammaticos tantum agunt. De vocum proprietate hæc dicenda sunt, ne rerum cognitio obscuritate verborum confundatur. Uterus porro nervosam substantiam an habeat, quæstione dignum est. Ea enim de re controversia mota est inter veteres. Ac primum nervus non est, nec tendo, nec ligamentum ut ex Galeno satis patet: itaque restat ejusdem naturæ esse cum vesica, pene, & ventriculo. Alias videtur Galenus nervosam substantiam in utero agnoscere, alias eandem repudiare. Evertit enim eorum opinionem qui perspicui consensus uteri cum cerebro causam, ad illius nervosam substantiam referrent. Est enim proprium (ajunt) nervosarum partium ut cerebro nervorum principio consentiant. At Galenus ex eo istum consensum evertit, quod si uterus consentiret cerebro, quia nervosus est, potius peritonæo & ventriculo consentiret, utpote partibus utero vicinioribus quam sit cerebrum utero. At hoc non fit. In quo tollit dogma de nervosa uteri substantia. Tamen alio loco dum Hippocratis aperit sententiam de noxa quam mulieribus oxymeli affert, ideo contingere id ait, quod uterus sit nervosus. Frigida autem præsertim quæ tenuium partium sunt nervosis, frigidis, & exsanguibus corporibus sunt infesta. Uterum enim nervosum esse in immensam molem dilatatio, & in angustum contractio demonstrat. Ventriculus quidem cibis impletus expanditur, sed non in omnem partem ut uterus. Plurimum autem dilata-  
 ri contrahique nervosorum corporum proprium existit. Unde nervosam uteri substantiam necessario convincas. In Epidemiorum commentariis ne cogatur fateri consensus uteri cum cerebro necessitatem inde sequi quod nervosus sit uterus (nam generis societate συμπάθεια fit) recurrit ad vasorum amplitudinem. Nam (inquit) præ ceteris corporis partibus plurimæ maximæque utero venæ conceduntur, unde fit ut quæ febres ab utero sunt, molestiarum plenissimæ sint, linguamque habeant admodum fuliginosam ac nigricantem. Quod si venas amplas habeat, arterias quoque haud absimiles habere necessum est. Negat autem plane nervosam substantiam habere, sed ait, secundum corporis similitudinem & ἀναλογίαν, nervosa substantia donati sunt, non autem secundum vim & potentiam nervorum ipsorum. Quo fit ut consensus iste magnus cum cerebro, unde & accidentium & convulsionum, rerumque similium summa sunt omnia, non a nervosa natura dependeat. Quod autem de distensionis facilitate in veteris dictum est, ita audiendum ut id non quovis tempore fiat, sed præsertim in iis quæ in florente ætate ad concipiendum gerendumque fetum sunt utiles. Admiranda enim naturæ industria, quæ vesicam per omnes ætatis partes augeri voluerit, ut aliquando magnitudine uterum superet, tunc autem veterum magnum esse voluit, quum ejus necessarius incidit usus. Sic quoniam matricis nulla est commoditas utilitatisve aut in iis quæ adhuc augentur, aut quæ jam consenescent, ideoque effectæ sunt, mulieribus, in augescentibus, & senescentibus uterus magnitudine a vesica superatur: in perfectis autem mulieribus uterus vesicam superat. Quod ex secandorum corporum artis demonstrationibus & oculari fide petendum  
 esse

*Com. in par. 1. sect. 1. l. 6. epid.*

*Com. in part. 30. l. 3. de diat. acut.*

*Com. in par. 1. sect. 1. l. 6. ep.*

*Maximus uteri cum cerebro consensus quum ob nervosam substantiam, cum ob vasorum amplitudinem. Vesica per omnes ætatis partes augebit, uterus solum quum ejus necessarius incidit usus.*



Gal. t. 4. l. esse Gal. asseverat. Et ne plura de utero temere effundamus, fatius mul-  
 14. de usu to est ex Galeno repetere ea quæ ad hoc nostrum pertinent institutum,  
 part. quam falsa forte opinione rei anatomicae inscitia illud contaminare. Et  
 Ex lib. de quo omnia concisius intelligantur, libet ex Silvio Isagogen eam quam ex  
 dissect. Galeni penu amplissimo desumfit, repetere. Uterus tunica constat pro-  
 vulva. pria, velut ex duabus dividuis coagmentata, villos rectos intus habente,  
 Silvius nec multos transversos, foris plures; obliquos medios plurimos & valen-  
 Isagoges tiss. Uterum perficiunt tunica altera, venæ, arteriæ, ambarum cotyledo-  
 anatomica nes, nervi, cornua, testes: per hæc omnia annexio cum vicinis partibus,  
 lib. 3. situs, magnitudo, figura, uteri os, collum, & colli os, seu sinus pudor-  
 Uteri Ana- ris. Tunica altera est nervosa a peritonæo hypogastrii propinquo nata,  
 zome. in recens fetis, sicut & propria, tenuissima, in virginibus, & sterilibus  
 crassissima. Venæ & arteriæ duplices tribuuntur, priores a spermaticis va-  
 sis: Dextra quidem a vena cava & aorta, paullo infra renalia: sinistra  
 vero a renalibus: nisi quod sæpe arteria ab ipsa aorta exit. Venæ am-  
 bæ multo majores quam arteriæ, præsertim jam parturiente muliere, hæc  
 vasa ramulum quemdam valde flexuosum testibus largita, in uterum ab-  
 sumuntur, inter duas ejus tunicas varie dispersa, sed proprie magis uteri  
 tunicae hærentia: uti & secundæ seu & posteriores quæ partim in ute-  
 rum ascendunt, partim in collum descendunt, ortæ quidem a sacrorum  
 vasorum ramo per ossis pubis foramen in crus descendente. Alia vasa a  
 Cap. 5. lib. renalibus vidit Herophilus, Galenus non vidit. Cotyledones ora sunt va-  
 citati de forum in uterum internum penetrantia, quæ aut jam grandiore fetu,  
 sect. vul- aut menstruâ per hæc fluxuris intumescunt hæmorrhoidon parvarum mo-  
 va. do, servata in medio ipsorum orificiorum parva cavitate. Per has utero  
 prægnantis hæret *χωρίον* paribus suorum congenerum vasorum oribus,  
 tum chorii, interventu fetus: & sic in utero nutritur. Cotyledones in  
 muliere qui negat, Hippoc. negat. Spectet mulieres crassiore sanguine  
 abundantes, & recens enixas, eas conspicuas videbit. Nervi in uterum  
 distribuuntur a costali & infirma rhachitide. Cornua sunt duæ apophy-  
 ses a lateribus ad ilia, cornibus exorientibus similes. In duo cornua scæ-  
 men muliebri excernitur, & contractæ allantoidis extremitates finiuntur.  
 Cap. 14. de Testes uteri lateribus ad fundum adjacent, minores virilibus, tecti tamen  
 usu part. peritonæo vasa in hos ipsos cum sanguine spermatico varicosius educente,  
 tum epididymide propria tunica. Erythroide & scroto & carnosa mem-  
 brana carent. Immo Galeno auctore, in testibus mulieres *ἐπιδιδυμίδες* non  
 sunt conspicuæ, sed vel non sunt, vel admodum parvæ. Nam & testi-  
 culus parvus, & vas spermaticon. Ac maris testes sunt humidiores, &  
 molliores femineis: vasa spermatica duriora. Contra in feminis duriores  
 testes, vasa spermatica mollia quæ facile in testes inserantur ut epididy-  
 mide non sit opus. Causa cur feminis testes duriores, masculi humidio-  
 res, molliores & laxiores, est caloris infirmitas in feminis: imbecillus  
 enim, adeo fuit ut distendere non potuerit. Quod tamen falsum ante de-  
 monstravimus, quum corpora fluida, laxa, molliaque frigidiora duris ac  
 compactis docuimus. Porro cum partibus singulis uterus connectitur.

Per

Per peritonæi tunicam uterus firmissime alligatur ossi sacro, ilion, & pubis. Per venas & arterias præcipue spermaticas & peritonæi ἀπόφυσιν has deducentem, magnis vasis alligatur, & per nervos spinæ. Per villos tenues recto intestino, per alios vesicæ, sed plures & laxiores. Per vincula ossis pubis & sacri & lumborum, musculis. In prægnante sine ullis villis uterus distentus attingit præcordia. Magnitudo mediocris uteri est undecim digitorum a fundo ad pudendum. Ad ilia cornibus extenditur. In utero duplex sinus distinctus per illam tunicæ propriæ in medio glutinationem futura quadam, qualis in scroto inest, foris designatam. Os uteri in virginibus sterilibusque est glandi virili simile: parturientibus & recens enixis adeo patet, ut nil superfit, quin continua cavitas a fundo ad sinum pudoris appareat. A conceptu contrahitur valde, mediocriter hiat quum semen recipit, aut excernit, aut menses. Est corpus musculosum carne dura ac cartilaginosa constans, in annos occalescens. Cunnus est os colli uteri, cui cutacea Epiphysis, & pellicula innascitur præputio virorum haud absimilis. Atque ex Galeni auctoritate hæc dicta sint de uteri figura, situ conformatione & consensu cum partibus aliis. Restat tantum monere ad uterum, uti & partes ad inferas nervum a sexta conjugatione pertinere qui ei parti sensum impertiat. Cur autem varia nomina sortitus sit, nihil fuit necesse dicere. A proprietate enim sæpe induntur. Aliquando prout cuique collibuit. Ut in Epid. Hipp. uterum ἄγγος vocat, latinè, *vas, mulctram, conceptaculum*. Cur ita, aliorum esto iudicium. Immo ejus appellationis causa Galenum latuit. Porro quum ex morbis mulierum alii sint in utero, alii ab utero, alii proprie morbi dicti, alii κατὰ χροσινῶς tantum, quum symptomaten nomine potius donandi sint, antequam hæc omnia explicemus, ad fœdos virginum colores jamjam properare instituimus.

Ex hoc loco  
multo  
calidiores  
viris docere possis.

Hippoc.  
5. apho.

Hippoc.  
part. 18.  
sect. 5. l. 5.  
epid. uterum  
ἄγγος  
vocat.

## ANNOTATIONES.

1. Hippocrates lib. de morbis ait uterum partem esse teneram & exquisiti sensus, & cavitatem habere nervosam.
2. Galenus tamen cap. 5. lib. de uteri sectione negat adeo magnas esse conspicuasque arterias, ut sunt vena.
3. Uterus duplicem habet consensum, unum qui fit tum ratione membranae externa, tum vasorum tum ligamentorum, alterum quatenus pars est nervosa & exquisiti sensus: hinc Hippocrates bis hoc dicit lib. 1. de morbis mulierum, uterus pars est tenera & exquisiti sensus, & cavitatem habet nervosam. Multa sunt partes cum quibus societatem habet, synciput & stomachus. Mens percellitur & improba fit, & non facile intelligit loquens de eo consensu.



## De fœdis virginum coloribus.

*Hipp. par. 17. sect. 2. l. 6. epid. Corporis coloratio ab humoribus est nisi intro sese receperint. Vide a. 2. lib. 3. de caus. symp. Hipp. l. de hum. Gal. com. in apho. 2. l. 1. Par. 29. sect. 4. l. 6. ep. Gal. com. in illam part. 2.*

**Q**Uum corporis ipsius color vividus nitet ac floret, græcis *χλόρασμα λαμπρόν* dicitur, alimentum corporis a sua non descivisse natura argumentum est. Sin coloris in deterius mutatio deturpatioque cutis contigebat, succos alioqui alendo idoneos labem concepisse declarat. Hinc illud *πὸ χρώματι χυμῶν*: Coloris coloratio ab humoribus est, nisi sese intro receperint: Et cujuscumque modi alimentum fuerit, talis in corpore color efflorescit: Alimenti nomine pro sanguine suo ambitu utramque bilem & ferrosos humores complectente, sumto. Nam sanguis proprie dictus, & a cujus excessu humorum coalitus conjunctioque sanguinis nomen meretur, vitiosus non dicitur, nec alio quam rubro colore inficitur, ait Galenus. In virginibus porro, siue menses eruperint, siue jam erupturi sint, minoribus alias, adultioribus alias, præsertim quum aliquarum voluptatum illecebris illiniuntur, earum fructum opinione tantum adumbratum, non autem re expressum magno cum desiderio ceperint, quoniam flos viriditatis in facie decutitur ac exarescit, contra illa inficitur pallore; hujus causam latensque principium, & curationem inquirere consilium est. Etsi enim tanti hujus mali, quantum numquam experiuntur, in uno Veneris ludo amplexuque curatio posita est, præsertim quum virgineus fundus colitur, non alienum tamen de iis erit conscribere, quod medicorum inscitia sæpe querulæ matres illius mali, quo suas natas diminui ac extabescere in dies vident, *πὸ ἀνίατον καὶ ἀνήκεστον* attribuant. Inter symptomata a medicis observari solita sunt colorum mutationes magnum ad partium subditarum & facultatis naturalis œconomia vitium aut integritatem dignoscendam subsidium allaturæ. His enim quasi ducimur ad succorum diagnosin ut paullo ante dictum est, & quum disputaremus *περὶ χρώματος* in mulierum corporibus. Illud enim Hippocratis. Quamcumque caro humiditatem attraxerit, ei simile capillum esse oportet, non tantum de excrementitio humore, sed & alimento legitimo intelligendum est. Inde autem scire oportet colorum observationem tanti esse, siue sit *εὐχροία*, siue *ἀχροία*, siue, ut sic dicam, *δύσχροία*, ut hæc una ad obscurorum latentium morborum sedes animo lustrandas conducat. Quoties enim pravus aliquis color in corpore elucet, si rerum externarum occasionis, quam *ἀφορμὴ* græci vocant καὶ φανεράν πρόρᾳσιν, excusatio non adest, vitii aut in humoribus, aut in partibus ipsis residentis index est & argumentum. Nam quum ea oculis mentis obtineri superarique debeant, quæ oculorum conspectum effugiant, multi autem morbi in obscuro lateant, vocis claritatem, tarditatem, colores rerum excretarum & corporum natura juvent, quorum subsidiaria opera abdita cognoscantur, ut præclare docuit Hippocrates.

*Forte huc referendus locus Prognostici in quo de faciei coloribus agitur.*

Ac de fœdis virginum morbis hæc accurate quoad fieri possit, tenenda erunt. Qua causa, quo ex morbo, quarum partium propria affectione, an qua-

quarundam an omnium, an eadem in omnibus species, an cachexia sit, an *arropia*, an necessario lardatur lien, an hepar cur ille potius quam hoc, an uterus sit, an melancholia. Et quæ item sit tot symptomaton causa, an potius morbus animi sit, an corporis: deinde ad therapian accedemus. Ac de morbis sæpe non est facile scire quod eorum causa in imo lateat omnem medicorum sensus acutiem superans. Quod tametsi vile habetur, in pretio autem quod in superficie positum operam manus postulat: ad ea quæ vulgo vilia habentur mentis agitatione deveniendum est. Nam qui morbi certis se signis exhibent, eorum forte certa ratio atque scientia comparatur: At illa maxima ex parte aut sunt fallacia, aut ambigua, hinc ab Hippocrate dictum ajunt similitudines bonis & eruditis medicis imponere. Si qua morbi pathognomonici, eis fides non deroganda. At hic sæpe hæreas quum alia *ερεος*, sive *ερεος*, ut abunde explicat Gal. apparent, quorum concurlione, græcis *συρροη* dicta est, aliquid tandem sese in apertum prodit.

Ut a re proposita non discedatur: in fœdo virginum colore (qui morbus improprie dicitur) signa modo icteri flavi, modo icteri nigrioris elucet, modo ex utroque promiscuus icterus existit. Deserviunt enim quidam fœlum illum in virginibus colorem per icterum ex flavo nigroque mixtum ac virescentem. Minora non sunt argumenta obstructionis visceris alterutrius aut utriusque, a qua icteri origo est. Oculorum nativus splendor nitorque perit, quorum ob viriditatem & mundiciem facilius in illis quam in partibus re iquis aut roboris, aut infirmitatis, aut latentis vitii signa elutur, ut ex eorum intuitu ad totius corporis cognitionem deveniatur. Deinde flatuum proventus non raro adest, quem in ictericis quoque adesse quidam oculatiores observaverunt, idque contra Hippocratis sententiam. Sed de ea controversia paullo post plenius. Ex iis itaque patet quis consensus inter fœlum virginum colorem & icterum. Sed in ictero ea frequenter non apparent, immo raro, quæ crebro admodum in virginum defædatione. In hac enim acerbissimi sunt capitis dolores, ac maxime in syncipite, non tanta in ictero macies corporis, nec anhelitus difficultas quanta in fœlitate ista virginum, non *αροστία*, sitis, urinarum alias crudarum, alias urinis jumentorum similium, alias aquearum excretio, non ita turbida insomnia mentisque a vanis imaginibus perculsio, pavores, timores, plerumque suffocationes ac *ἀσπυρία*, ac quod in iis viget maxime gradiendi impotentia, *ἰσχυρία* inexplicabilis, ignavia ac torpor, rerum omnium contemptio. Denique furarum quantus maximus dici potest dolor. Quamquam ex iis alia communia sunt cum icteri signis, alia fœdis coloribus propria.

Quemadmodum autem cum ictero signorum communicatione consentiunt, ita & eorundem symptomaton fetura, & communicatione ad melancholiam hypochondriacam videntur accedere. In utraque enim affectione sitis est (siquidem hypochondriacam phlogosis quædam primum venarum Dioclis & Galeni opinione committit) oppressio diaphragmatis, *δυσπνοια* aliquando, ructus acidi, primum venarum *αἰσθησις* interceptio, spectra, alias fugacia, alias fixa, desperatio ac rerum contemptio, mortis ap-

Hipp. sub  
sinev lib.  
de arte.

Variaqua-  
stiones hic  
agitanda  
de fœdis  
virginum  
coloribus.

Hæc ex  
nitio lib.  
Hipp. de  
flatib.

Hoc citat  
ial. com.  
in apho. 2.  
l. 4. idque  
ex sectio.

8. l. 6. ep.  
Com. in  
par. 1. l. 1.  
prorrh.

Holler.

An sit  
icterus.

Hippoc.  
par. 28.

sect. 4. l. 6.  
ep. Et Gal.

in com.

Apho. 72.  
l. 6. 5.

3.

Dici potest  
de compli-  
catis affe-  
ctibus.

An sit hy-  
pochon-  
driaca me-  
lancholia.

In fœdis  
coloribus  
magna ar-  
gumenta

sunt hypo-  
chondria-  
ca affe-  
ctionis

maxime  
quod sitis



*significat* peticio; immutatus faciei character, dolores capitis & stomachi frequen-  
*hypochon-* tes, gravitas corporis, sensio gravitatis in alvo etiam minimo ingesto ci-  
*driacorum* bo sitis intolerabilis. Alias cachexia, alias ἀτρωσία signa observantur cum  
*comes.* pallore & virore quodam. Nec abs re enim atrophiam ab altera distin-  
*Cap. 7. l. 3.* guimus, quod in illa corpus extenuatum sensim extabescat, in cachexia  
*de loc. aff.* corporis satis tumens & turgidulum. Qui enim sanguis in atrophiam nec  
*Atrophiam* concrevit, nec adhærescit & vix sanguinis nomen admittens, tametsi in  
*& cachexia* cachexia vitiosus, sanguis tamen appellatur, in utroque affectu vires la-  
*xia distin-* borant, sed in atrophiam magis quod in hac nutritio nulla, in cachexia  
*ctio.* sit aliqua. Quamquam & atrophiam in sanguinis redundantia esse potest.  
*4. acut.* Et tunc etiam sectioni venæ locus esse potest: in quo remedio usurpan-  
*Com. in* do virium maxime constantia postulatur: In muliere atrophiam observavit  
*par. 29.* Galenus ob diuturnam mensium suppressionem quum alioqui sanguine ve-  
*sect. 3. l. 6.* næ turgent, summus enim erat marcor partibus alimentum obvium ref-  
*epid.* puentibus. Cujus rei demonstrationem ponit Hippoc. *Quibus ventres ca-*  
*Par. 25.* *lidi, iis carnes frigida, ii quoque vegetiores & iracundiores.* Non  
*sect. 4. l. 6.* quod instar cucurbitulæ foris intro calor revocetur, ut contingit in  
*epid.* lipyriis febribus, sed quod alimentum in nidorem convertatur, ad partes  
*Com. in* que illabens ab iisdem repudietur. Hinc sequitur consumptio partim fa-  
*part. præ-* cultate imbecilliore reddita, partim sanguine corrupto ut Gal. demon-  
*ced.* strat. Etsi ipsius sanguinis solum vitium id potest committere non con-  
*Com. in* currente imbecillitate, quum diutius manente vitioso humore partes im-  
*apho. 28.* becillitatem contrahant. Satis enim ex Galen. commentariis patet & ex-  
*l. 2. apho.* tenuationem imbecillitatis causam esse, & hanc illius pariter causam au-  
*Obiter de* ctoremque exsistere, ut acrimonia caloris alimentum corrumpat: corruptio  
*secunda* extenuationem afferat, parte tale alimentum non capessente, hinc infirmi-  
*vena in* tas. Eadem autem imbecillitas extenuationis causa esse potest, ut præclare  
*foedis co-* de convalescentibus disputans Gal. demonstravit statuens discrimen inter  
*loribus.* ὀλίγον καὶ ἐπιιδόναι: fit, ait, ut corpus non bene alatur, neque profici-  
 at alias ex facultate nutricis impotentia, alias ex pravorum humorum  
 πλεονεξία. Quæ omnia plenius a nobis dicuntur, quod controversia sæpe  
 moveatur de secunda vena in pallido virginum colore, quum differat longe  
 an marcescant nec proficiant aut facultatis imbecillitate, aut alimenti corru-  
 ptione. Nam si venæ turgent, corpus autem macrum est, alimenti probi  
 defectio significatur, improbi autem proventus: ad quem tollendum sectio  
 conferet. Nisi quis forte objiciat sanguinem quidem mitti debere si abun-  
 det, & nondum insigniter in alterius humoris naturam conversus fuerit:  
 nam si iste mutatus fuerit, detrahi non debet, quo fit ut & Galeni factum  
 in muliere extenuata, de qua dictum est, condemnandum sit, & eorum con-  
 silium qui in foedis coloribus jam mutato sanguine phlebotomiam celebrant.  
 Sed hæc ad curationem pertinent quam ex professo hic non attingimus.  
 Dictum porro ante est quæ communitas consensioque inter foedos vir-  
 ginum colores & hypochondriacam affectionem, item & icterum, ut vel  
 hepar vel lien, vel utrumque in vitio sit. Atque utinam & sagacitate  
 qua & Galenus se usum prædicat in dignoscenda affectuum sede ex solo  
 colo.





*Conclusio  
preceden-  
tium.*

*Avicennas*

*Lib. de lo-  
cis in hoē  
min.*

*Examen  
de ista cu-  
tis fœdita-  
te.*

*Lib. 3. de  
symp-  
t. causis c. 1.*

*Vid. com.  
in part. 17.  
libro 2.  
prorrh.  
ibid.*

*Nunc am-  
plius de  
isto colore  
disputatur.*

*Liber de  
flatib.*

virginum coloribus fœdatis ex melancholia morbo, ictero, splenitico af-  
fectu, atrophia, cachexia, & eroticis. Nam hæc morbum statuunt ab  
Avicenna *Iliscin* vocatum de quo forte postea dicturos nos pollicemur.  
Quid ergo hic agendum in affectuum, causarum, symptomatonque con-  
cursione? An curatio promiscua esse debet, ut nihil hic privatim dicatur,  
sed curationis partes distributæ ad singula affectuum capita revocentur?  
Ac mehercules involuta admodum morbi hujus cognitio, ut verum sit  
quod scribit Hippoc. corpus, nec principium nec finem habere, quod de  
morborum causis intelligendum, de quibus sæpe dubitamus an his in il-  
lis partibus tribuendæ sint. Tamen ex communi rerum perspicientia in  
ætate in qua virgines deturpantur, peculiaribus accidentibus, communi-  
que practicum usu scriptis veterum venanda sunt quæ ad institutum  
pertinebunt. Nemo de hoc affectu aliquid privatim scripsit. Quicquid co-  
lor non est naturalis, nitor deperit hujus tamen variæ sunt ideæ. In Ele-  
phantiasi, vitiligine, impetigine, psoa, lepra, morphea vel continuo de-  
fœdata est cutis, vel fœdis maculis conspurcata. Quum cutis non nitet,  
subjectum alimentum accusamus, aut facultatem, aut utrumque. Hic non  
includimus alimenta externa quorum vitio, aut præpostero usu aliquid  
præter naturam obveniat. In actione sunt hæc abolitio, depravatio, de-  
fectio. Pessimum omnium est depravatio. In Atrophia actio aboletur.  
In gracilitate diminuitur, præsertim in ea quæ morbosa est in qua spi-  
rituum & succi alibiis paupertas adest. In iis qui e morbis exsurgunt si  
crudorum humorum copia est habitus turget: hoc autem a cruditate est  
inopia caloris, in hydropicis imbecillitas est facultatis. Sed in leucis &  
Elephantiasi depravata actio est, depravatum alimentum. Quamquam qui-  
dam volunt eandem leucorum & hydropicorum esse rationem: ut utri-  
que facultatis imbecillitatem consequantur. Tamen Galenus in eodem ge-  
nere & leucas & Elephantem constituit. Dicunt secundo tantum leu-  
cen a depravata actione esse ob malum habitum qui apparet alimento  
in idoneam qualitatem non mutato. At multo aliter in morphea, & le-  
pra. Aut dicemus potius nomen *leucis* pressius a Galeno sumi nec ad hy-  
dropem extendi proprie dictum; quum hic in crudiore succo tantum con-  
sistat, illa in depravato & ad Elephantiasin properante. Aut in diutur-  
niori tantum leuce cachexia contrahi, in qua non videtur simpliciter de-  
ficere actio, sed depravata esse. Leucen vitiliginis speciem statuunt, ut  
vitiligo in *alphon*, leucen, & *μύλα* dividatur. In virginibus color  
alias atque alias evariat, ut aliquando cruditatis, aliquando obstructio-  
nis, aliquando erroris facultatis magna sit suspicio. Itaque ut remedio-  
rum inventio irrita non sit, hæc tenenda sunt, quum idem morbus spe-  
cie in diversis corporibus varias ideas suscipiat. Vereque dictum ab Hip-  
pocrate: Corpus a corpore, natura a natura, alimentum ab alimento  
differt.

Ac de virginum pallore nunc plenius dicendum. Primum de eo qui  
jam grandiores virginesprehendit, præsertim quum menstruæ purgationis  
tempus instat. Quia enim propter insolentiam fluendi natura conturbatur,

non

non mirum si multo ante quam ad eam purgationem natura accedat, multæ mutationes in corpore virgineo molli ac delicato contingant. Accedit quod venarum sæpe multa sit obstructio tum ob prævum viſum, tum otioſam deſidemque vitam, quam facile non poteſt vincere ſanguis nondum fluere ſolitus. Sic antequam ſuperfluus ſanguis erumpat mutatio jam obtingit, & quum ſemel eruperit vix ac ne vix quidem periodum menſtruam habet, quæ nonniſi aſſiduitate fluendi comparatur. Accedit quod etiam quibuſdam mulieribus jam nuptis & enixis laborioſe menſtrua erumpunt, nedum virginibus incorruptis. Demonſtratum quidem ante puellas menſtruas non eſſe, quod alimentum in nutritionem auctio- nemque ſuppetat: nec ſeneſcentes, quod non ſuccreſcat, ſed medias quoniam qui olim ſanguis in duplex munus conferebatur, idem in nutritionem tantum inſumitur, ut pars reſidua ſit quæ adaugendo corpori erat. Sic neceſſe eſt magnam aliquam evenire mutationem dum ſanguis redundat; ea præſertim parte quæ augendo inſerviebat. Immo in omnium ætatum partibus, ſive per ſeptenarios ſive per alios annos mutationes ad ſalutem, ad mortem, ad ſanitatem aut morbum fiunt. Hinc illud Hipp. de morborum ſolutione per menſes aut annos ſeptem. Et de iis qui quum ſani diu vixerint, quadrageſimo anno aut eo circa, eſt incidendum in morbum a quo ægre emergunt. Apertius autem idem explicat quum ait vitam noſtram ſeptem dierum eſſe, ideſt, per ſeptenarios annorum aliquid aliud atque aliud in nobis viſitur ac contingit. Verba Hipp. hæc ſunt: *ſeptenariis annorum quum alia multa inſignia in corporibus fiunt, tum maxime pueris dentes enaſcuntur, ac excidunt.* Quæ omnia facilius in virgunculis apparere debent in quibus tanta fieri debet mutatio ad evacuationem menſtruam, quum duorum ſeptenariorum vis abſoluta eſt. Nam fere poſt decimum quartum aut paullo ante expalleſcunt, & eo magis quo ſalaciores fuerint, & minus libere educatæ, & quæ faciliſſimis ſunt apprehenſionis. Nam multa animo voluunt ac comminiſcuntur, quorum compotes quum non ſiunt animo cruciantur, & eas ſperantes non tam exhilarant, quam angunt non potitas. Ad id facit animi anguſtia quæ efficit ut perturbationibus id facile quatiatur; at quantum perturbationis animi corpori mutationem afferant, ſive in rebus ſecundis, ſive in adverſis locatæ ſint, ſatis ex philoſophorum præceptis abunde patet. Atque quod & ſcælorum in virginibus colorum, & perturbationum animi argumenta ſeſe edant, non jam viro junctis, delicatis virorum amplexibus omnem ægritudinem veteremque ægrotationem ex pectore ejicientibus, ſed exactis annis quatuordecim & quum hircire ſeu caprire incipiunt, græcis *τραγῶν καὶ τραγίζειν* ( ut quod Hipp. mari- bus & marium teſtibus voce eleganter accommodata tribuit, idem nunc clariſſoris doctrinæ cauſa, feminis concedatur ) immo & quum menſes jam *ἰπυλὸν τὸν* efficiunt, primus obſervavit Hipp. hujus hæc verba ſunt: *A ſpectris quum videlicet quidam demones apparere videntur, multi ſe ſtrangulaverunt, plures mulieres quam viri.* Eſt enim muliebris natura animi magis deſecti. Ceterum virgines nobiles, & maturæ viro

*Apho. 28  
lib. 3.*

*Hipp. 1.  
de diar.*

*Hipp. l. de  
carnib.*

*In ſecundo  
Epidemio-*

*rum ali-*

*quis eſt lo-*

*cus de iſto  
dierum*

*aut men-*

*ſium nu-*

*mero.*

*Lib. de  
ſept. part.*

*Vita hom.*

*ſeptem die-*

*rum, per*

*ſeptena-*

*rios ma-*

*gna in*

*corporibus  
prioribus  
noſtris*

*mutatio-*

*nes contin-*

*gunt.*

*Cap. 7. l.*

*14. de uſu*

*part. c. 5. l.*

*2. de ſerr.*

*Com. in*

*par. 25.*

*ſect. 3. l. 6.*

hoc



Quod in  
marium  
testibus  
τραγὰν καὶ  
τρογίζην  
αἰσιν  
σφραγίσαν  
apud Hip.  
l. de steri-  
libus. dici  
potest de  
mamma-  
rum in  
puellis in-  
tumescentia  
& orgasmo.  
Lib. de  
virginum  
morbis.  
6.

Hipp. tex-  
tus expla-  
natio.

Lib. de  
nat. puer.

Cap. 5. hu-  
jus lib.  
Com. in  
part. 15.  
sect. 3. l. 6.  
op.

Com. in  
par. 25. se-  
ct. 4. l. 6. op.  
Com. in  
aphor. 28.  
lib. 3. cap.  
par. 3. sect.  
5. l. 6. epid.

hoc magis patiuntur, una cum mensium descensu, antea non valde hinc af-  
flicta. Nam post sanguis in uteros confluit, velut effluxurus horum de-  
monstrationem ad fœdi coloris perspicientiam apprime pertinentium paullo  
post subdit: Et quum osculum exitus non pateat, sanguis autem amplius  
influit ac se offert, ob cibos & corporis augmentum, tunc sanguis non ef-  
fluens præ copia ad cor resilit & ad septum transversum, his repletis cor  
infatuatur, ex fatuitate torpor, ex torpedine delirium *παράρεα*, dictum.  
A torpore pedes ad gradiendum sunt impotentes, donec sanguis ad se re-  
deat. Ex pedibus facile refluit ob rectitudinem venarum: non tam facile  
ex corde. Nam venæ sunt obliquæ, locus periculosus, & ad delirium  
maxime aptus. Hinc horror cum febre *πλάνησις πυρετός* efficiens: & præ  
inflammatione insaniunt, & cetera: Aliquando sive spectris voluptas qua-  
dam adest ex qua mortem tamquam summum bonum expetunt. Curatio  
in venæ sectione, optimum remedium viris cohabitare. Sunt & mulieres  
viro junctæ idem patientes ac maxime steriles. Quibus omnibus exacte ter-  
seque & morbum, & symptomata, & causam fœdorum colorum explicat.  
Nec enim eum necesse fuit meminisse fœditatis in facie, quum fieri ne-  
queat ut tantis mutationibus symptomatisque virgines opprimantur,  
quin sanguinis corruptiones contingant, affecto calore nativo, oppressis-  
que partibus naturæ muniis servientibus. Atque ex superioribus verbis  
quædam sunt observanda quorum ratio quoque teneri debet. Primum  
notat mensium eruptionem præsentem eorum symptomaton causam: ubi  
duo observare oportet, prius quidem eum descensum per se id non effice-  
re, sed per accidens, nempe ratione *μεταβολῆς* ad eruptionem non assuetam  
& insolentem. Posterius, nil tale eventurum, si quum sunt in motu cierentur  
menses ac effluerent. Deinde quod ait subsistere sanguinem, eumque co-  
piosum, duo notari debent. Subsistit, ait, ob osculorum angustiam & ob-  
turationem, quod idem dixerat Hippocrates in maribus & feminis semen &  
menstruum non procedere ob angustiam venarum. Quod a ratione alienum  
videtur. Nam ante demonstratum est ex Galeno quum rationem redditur  
in puerorum vesica potius quam in renibus fiat *λιδιασις*, vetuste magis  
*συνάγμα*, ideo coagmentationem in vesica fieri, quod meatuum libertas,  
laxitasque ea sit in pueris una cum facultatum naturalium robore, ut fa-  
cile sine obice ad vesicam usque crassa etiam materies pellatur. Quæ ad-  
versantur Hippocrati. Si itaque in pusionibus eæ dotes adsunt, cur non  
& in virginibus annos duodecim natis? Sic credibile vias satis patere. Jam  
vero redundat sanguis ob augmentum & alimenti copiam, idest, quia non  
tantum alimenti in *αύξηση* infumitur, & tamen nil de cibis solitis deradi-  
tur deciditurque, non mirum si abundet. Si itaque abundat, quomodo si-  
bi viam non parat? Præterea acrimoniam aliquam habet, ut & in juvenibus  
quibus hæmorrhagiæ ob calorem acrimoniamque sanguinis contingunt, ait  
Galenus: immo idem virginibus menstruis futuris quod & juvenibus hæ-  
morrhagiam passuris eodem auctore Gal: si acrimoniam habet, viam sibi  
munire potest. Accedit & naturæ *ἰσχυρὸς* sive *ἑρμὴ* impetus, incitatioque.  
Etiā in pueris & bestiolis suas habet *ἰσχύους*, cur non & in virgunculis,

ut

ut viis non ita obstructis, sanguine copioso eoque acriore, motus orgas-  
mique tempore jamjam adventantem facile excretionem molitur, sua in-  
dustria a tot miserandis malis illas vindicatura? Tamen non mirum si in  
virginibus ægre menses erumpant, quum & vitæ institutum, & torpor,  
& minimis momentis, magni animi motus, proclivitas in iram & rædium,  
& fluenti insolentia ad id conferat, quum etiam in jam nuptis pauci ad-  
modum effluant nisi pepererint, aut purgationes aliquas immodicas sustine-  
rint. Tunc enim vasa fluidiora sunt, ac magis referantur, ut accommo-  
date explicavit Hippocr. Atque inter cetera meminisse oportet febrium errati-  
carum in fœdis virginum coloribus oriri solitarum ut experientia maxime de-  
monstratur. Nec omittendum quod ab eodem Hippoc. scribitur non lon-  
ge ab hoc instituto. Verba sunt: Si virgini menses maturi non prodeunt,  
multum & febrit, & dolet, & esurit, & vomit, & furit, & rursus re-  
sipiscit. Uterus, movetur & quum ad viscera vertitur, vomitus ac febris  
& delirium accedit. Ubi sedatur uterus & hæc quiescunt, esurit, & sitit  
& febris lenis, Epialon vocant,prehendit. Itaque ex his quæ nunc scripta  
sunt colliges febres adoriri solitas virgines de fœdatis duorum esse generum,  
Erraticas, & Epialas. De erraticis nihil dubium esse potest, quoniam ob  
materiei multiplicitatem facile in virgines incidunt. Atque illæ maxima ex  
parte quartanarum febrium sunt προδρομοι, ut veteribus placuit, quartanis  
autem sæpe corripuntur virgines decolores & hydrope præsertim si lien la-  
boret, paullo ante dictum est brevibus, sed abunde magis post explicabitur.  
At de Epialo major dubitatio. Epialos febris levis est, quod ad ea quæ fo-  
ris conspicua sunt, sed tamen symptomatis feta est gravissimis. Et quia mi-  
nor sensui obvia est, ideo επιάλον vocaverunt quasi επιώς αλσάνοντα, blande  
tepefacientem, ut Paullus ait. Ad quotidianas febres proxime accedit, sed  
a frigidiore, viscidior, caloremque egregius concipiente originem trahit.  
Ut eam pituitam vitrea committere dicatur sua natura ἀνεδίρμαντος frigusque  
in se habens privativum, ut practici loquuntur. Ejus sedes in prima regio-  
ne, unde in accessionibus febris frequentes animi defectiones observavimus;  
tum propter alvi viciniam, tum summam quæ in illa febre inest inæquali-  
tatem. Immo in iisdem partibus caloris & frigoris sensio existit, ac si ca-  
lida & frigida intemperies simul existeret. Idem in rigore contingit. Unde  
apud veteres nemo sine febre rigebat. Et quodam loco Hippoc. scripsit, ri-  
gor, non tamen febris, ac si insolens esset, rigore quempiam præhendi quin  
e vestigio sequatur febris. At de Epialo plura legere possis apud Gal. Non  
abs re tamen meminisse oportuit febres επιάλα & erraticarum quibus deco-  
lores virgines exercentur. Epialus enim propriam quamdam habet curatio-  
nem. Unum quoque admonere velimus cur ante dictum sit erraticis & quar-  
tanis febribus puellas prædictas capi, immo & hydrope, horum cognitio ad  
rem maxime spectat, ut successiones morborum intelligantur quæ pro nihilo  
habendæ non sunt ut divus Hippocrates litteris tradidit, pro quibus qui  
morbi, ait. Quartanarum febrium Ilias lienum imbecillitatem consequitur:  
quod præterquam humoris species in liene redundare consueti declarat, ip-  
se quoque Hippocrates aperte indicavit. Nam loquens de usu aquarum pu-

Initio l. 1:  
de morbis  
mulierum.

Hipp. l. de  
superf.

Duorum  
generum  
febres de-  
fœdatis  
virgines  
adoriun-  
tur, Erra-  
tica &  
Epiala.

Ægineta  
l. 2. Epia-  
lam vocat  
quasi  
επιώς  
αλσάνον-  
τα.

Epiala fe-  
bris causa  
& sedes.

Gal. sub  
finem l. de  
inæquali  
intemp.

com. 5. in  
1. Epid.

par. 22. Et  
c. 6. l. 2. de  
differ. feb.

Gal. l. de  
inæqual.  
intemp.

Lib. epid.  
sect. 6

Lib. de ac-  
re & a-  
guis.

Gal. mo-  
rbo. 13.

trium



4. de usu  
p. re.  
Hipp. l. de  
Aliment.  
Quomodo  
lien obpr  
sum aqua  
hydropem  
inducat  
Hipp. ple-  
nissime  
explicat 1.  
1. de morbo  
mulierum  
Aphorod  
prob. 68.  
8. l. 2.  
si enim  
vum alii  
ciend: ha-  
bere max-  
mam &  
inde no-  
men for-  
turi.  
Aphor.  
prob. 68.  
sect. 3.  
Apho.  
probl. 57.  
sect. 2.  
Probl. 41.  
lib. 2.  
Lib. de  
morbis  
Lib. de  
genitura.  
Lib. 4. sub  
finem.  
Vel dicere  
possis a-  
quam in  
liene suc-  
crescere,  
quia si hu-  
mores sint  
ferosiores,  
maxime  
intumescit  
lien & hy-  
drops se-  
quitur.  
2. prog.  
Hoc ex-  
plicat.  
Gal. l. de

trium ait apud eos quibus tales aquæ usui forent quartanas æstivas longas admodum grassari, etenim lien his infirmior fit: quoties autem lienis infirmitas est, quartanarum magnus proventus est. Nec enim alimentum bene defæcat, & melancholicum quo voluptuatur non attrahit. Quomodo est intelligenda controversia de facilitate scirrhi in liene. Quod enim lienis rarum corpus sit, facile admittit & retinet humores, qui diu retenti scirrhum tumoremque generant, humor autem crassus & sæculentus. Hæc Galenus. Et tamen idem scribit lienem tanto tenuiore sanguine nutriri, quanto hepate rarius est. Sic hepar facilius obstructionibus patitur. At in libris de usu partium de vero & proximo alimento loquitur. Alius vero locis de alimento non vero & remoto, has res præcipue differentias exposuit Hippocr. Quum itaque puellæ coloribus defæclatis præterea maxima ex parte sint melancholicæ, mirum non est si & ratione imbecillitatis lienis, & succrescentis humoris melancholici quartanis impediuntur: item & erraticis ob humores in diversis locis sitos & promiscuos. Eandem quoque de propensitate in hydropem ratione asserre possumus. Vel enim 1. hydropicæ fiunt, vel secundo. Primo quidem ratione imbecillitatis quæ in illis diuturnitate temporis contrahitur, & intempestivi aquarum usus ac præsertim vesperi, facile enim attrahit raritate carnis crispæ & tortitiæ, ut loquitur Aphrodisæus, donatus, & de industria a natura instructus valida facultate attractrice, ut & ventriculus, & cystis cholidochos, & ren opinione ejusdem. Unde dum rationem reddit cur febre laborantibus lienēs augeantur, causam statuit aut largiorem haustum egelidæ, quam ratione sui corporis rari & fungosi lien facile proleat: aut quia viscus debile est, materias eo affluentes maxime excipiat. Unde facile sequitur hydrops. Quæ causa impulit Hippocratem ut aquam tamquam humorem in liene constituat. Nec adeo deceptus ut existimet aquam propriè humorem dici. Multa enim reclamant. Sed ut aperte sub finem librorum de morbis argumentis multis demonstrat, de aquæ usu immodico id capiendum est, quam lien aliciens omnium facillime corpus in hydropem conjicit. Itaque a symptomate quod lienis tumorem maxime consequitur, aquam in liene statuit. Id est, hydropis generatio præsertim ejus qui ob excessum rerum liquidarum fit (nam in prognost. alium constituit febrium continuarum heredem) a liene maxime repetenda est. Quæ ut quis tamquam inania non rejiciat Hippocratem consulat. Secundario autem in hydropas virgines incidunt per successionem alius morbi. Nam longi morbi in hydropem sæpe degenerant, ut ante ex Aphrodisæo demonstratum est. Immo & quartana (quæ tamen securissima esse censetur, & a magnis vindicare morbis) in hydropem degenerat ut Galen. section. tertia lib. 1. Epid. indicavit. Accedit & alia hydropis species diligentissime observanda, & de qua nemo veterum umquam scripsit, pote quum quis diuturno morbo confectus fuerit, atque interea temporis medicamentorum usum neglexerit: Tunc enim diuturnitate ista carnes corrumpuntur ac liquantur, hinc hydropis occasio. At puellas sædo laborantes calore ut plurimum febres morbi que diuturni affligunt: quibus & aliæ affectiones necessario succedunt. Ceterum quod ante monstrare cœperamus, quum in puellis

puellis sanguinis erumpere volentis, propter tamen causas aliquot exilire prohibiti, refluxus fiat ad partes superiores: inter eas maxime afficiuntur quæ naturam habent spongiformem. Ita enim in aphorismis non aliam rationem reddit Galenus, cur facile omnes humores in se pulmo admittat, quam quia laxus & rarus; idem de liene judicium esto. Atque rursus ex laxis partibus, ex vitium attingunt prius quæ propinquiore; ut mirum non sit si refluxus illius primam cladem lien perferat. Hepar quia compactius non ita facile recipit ex sententia Hippocratis: idemque est judicium de corde ac hepate ratione sodalitatis ac compactionis: lien & cerebrum fluctationibus sunt maxime opportuna. Sed quid ex lienis tumore aut alio vitio consequitur? Nec enim principatum in corpore tenet, ut ejus labes & vitium tanti non sit. Quod verum quidem est, si cum reliquarum partium præstantia & dignitate conferatur: sed tamen lienem muneris necessitas toti corpori commoda commendabilem reddit. Quod autem intersit magni ad corporis aut an lien valeat an non, gravissimus auctor Hippocrates docuit. Ita enim scribit, cum splen præ febre magnus sit, corpus minuitur. Nam a causis iisdem splen efflorescit, & corpus contabescit. In græco legitur *σπλην δάλλει*. Apud græcos autem *δάλλει* virescere, florere, ac pullulare significat, ut ad plantas *δάλλει* referatur, quemadmodum ad flores *δανθεῖν*. Et quemadmodum *δάλλει* de superficie corporis dicitur, *δανθεῖν*, ita de tumore ac veluti pro germinatione partium in corpore contentarum intelligi potest. Illam sententiam Galenus explicat in secundo de naturar. facultat. disputans adversus Erasistratum qui, nullum lien in corpore publicum munus attribuerat. Contra autem destinatum esse sanguini repurgando demonstrat. Atque ita ex Hippocrate citat, quibus corpus floret, iis lien minuitur. Præterea, ait, quibus viscus id magnum ac tumens augescit, iis corpus lien minuit, & cacochymum reddit. Sed quod Hippocrates dicit lienem *δάλλει*, Galenus periphrasticus explicat, in tumorem molemque augescere. Ideoque quidam volunt *δανθεῖν* opponi *ξηραίνεσθαι*. Ut lien *δάλλων* dicatur, florens, increns, sese sua circumscriptione præferens veluti rotunditate quadam, ut de quodam scribit Hippocrates. Denique in molem excrens: Contra dicatur *ξηραυνόμενος*, collabens, exarescens, imminutus, ac consumtus. Quæ verborum proprietas ad unguem tenenda est ad cognitionem quæstionis quæ in medium adducetur. Nam cur non moles lienis & efflorescentia in bonis ducenda est? Quum enim tumet augescitque lien, duo significantur, & vis summa attractrix lienis qua plurimum sanguinis sæculenti proleclavit, & exoneratio corporis in lienem tamquam in partem ignobiliorem, quæ postea aut fluxu dysenterico, aut re aliqua simili sese iis molestiis liberabit: itaque ut corpus niteat floreatque par est, augeri intumescereque lienem, ut idem lien contingat, quod & hæmorrhoidibus. At hæmorrhoidon tumor vitio non datur. Sic verum illud non videtur, quibus corpus floret, lien minuitur. Immo quum lien est parvus ac imminutus, succo melancholico corpus redundat diffluitque, sic suum nitorem amittit. At ita satisfaciendum quæstioni. Tumor lienis magnus, & ejus extenuatio exilitasque in malis po-

typis docens

febres quar

tanus quo-

tidianas

provocare

ὁδὲ αὐτῶν

παραχρῆ-

σις Hipp.

sub finem

sect. 6. l. 6.

ep. &amp; par. 4

f. 3. l. 1. ep.

Hipp. l. de

affection.

Cap. in

ap. 33. l. 6.

Hipp. l. de

ver. med.

De his vid.

l. 2. ep. meo-

rum.

Hipp. 4. de

morb. &amp;

Gal. l. de

sang. mis.

De liene

locus est

commemo-

rabilis 3.

aut 4. c. l.

9. de comp.

medend.

κατὰ τὸ

πῶς.

Hipp. l. de

locis in ho.

Gal. l. 2.

de nat. fa-

cult. c. 9.

7.

Quid an-

δανθῆν

δανθῆν.

Quibus

corpus flo-

ret, iis mi-

nuetur lien

&amp; cur?



*Vide l. 9.  
de comp.  
med. secun-  
dum locos  
quomodo  
lien facile  
obstrua-  
tur.*

*Hipp. l. de  
loc. in hom.  
5 p. 1. sect.  
6. l. 6. epid.  
Hipp. l. 3. de  
diata.*

*Com. in  
apho. 12. l.  
6. & c. 8.  
l. 2. de nat.  
facult.*

*Hipp. l. 2.  
de diata.  
Ab insolita  
nat. aggres-  
sione & re-  
cursu san-  
guinis ad  
superiora  
lien. vi-  
tium succi  
melanch.  
copia &  
symp. illas  
contingit.*

*In aggres-  
sionibus  
nature tu-  
multus ex-  
citatur.*

ni possunt. Tumor quidem, quia malus ut signum & ut causa, ut si-  
gnum quidem, quoniam magnum succi melancholici proventum declarat,  
sua veluti copia & impetu in lienem sese profundente, unde brevi futu-  
rus scirrhus & hydrops ut ante demonstratum est. Ut causa autem ma-  
lus est, quia brevi contingit ut præpeditis præ tumore viis humori melauch-  
lico non sit fluxus & refluxus. Unde metus ne massa sanguinis contaminetur.  
Nam quum corpus undequaque sit apertum, conflatile & expirabile, ut  
Hippocrates scribit, immo circuitu quodam excretiones fieri debeant a par-  
tibus internis quum repletio est (ut idem auctor scribit, in isto lienis tu-  
more non potest non malorum consecutio afferri. Quæ omnia fuscæ a Ga-  
leno explicantur. Extenuatio autem ejusdem lienis mala est, quod & facul-  
tatis infirmitas significetur, & visceris vitium. Itaque mediocritas laudanda est.  
Et quum ait, liene imminuto corpus florete, nomen imminutionis largius  
est accipiendum pro mediocri lienis constitutione; fieri potest autem ut tu-  
mor lienis laudetur, præsertim si bis semelque tumeat, natura abscessum  
moliente in lienem, & corpus a succo melancholico expurgante. Et quod  
lien turgens dicitur *δάμων*, id *καταχρησικόν* est, & ex politico loquendi  
modo sumtum. Vulgus enim rerum bonitatem floremque ex mole ac cras-  
sitie metitur, quomodo meo judicio, ex crassitudine & tumore corporis  
sanitatem plerique colligebant de quibus Gal. lib. *περὶ πλῆθους*.

Ex quibus omnibus patet in decoloribus virginibus non esse forte peten-  
dam aliunde tanti mali originem, ac præsertim atrophie, cachexie, exte-  
nuationis ac hydropis denique quam ab uno liene: hæc siquidem pars  
nusquam fere non tumet, efflorescit ad augeturque. In scirrhosam sæpe  
naturam abit. Et ex nostratibus medicis quibus ex munere incubuit ut ali-  
quid opis ad fœdos colores afferrent, omnes uni lieni & ventriculo suam  
operam dicaverunt. Sed unde illud vitium in liene? unde succi melanch-  
olici ubertas? Nam & pallores, & dolores capitis surarumque implacabi-  
les, & *ἀσπερσία*, & atrophia, & *ἀσπνία*, & cordis palpitationes, & fe-  
bres cujusque generis ea duo consequuntur. Item & curæ & sollicitudines  
quibus virgines præter rationem implicantur, & ut ait Hipp. corpus con-  
sumitur ac liquefit, ab eodem fonte scaturiunt. Hæc autem idem auctor  
ab insolita naturæ aggressionem in citandis mensibus, & recurso sanguinis  
ad partes superiores repetivit, ut ante demonstratum est. Dictum enim est  
mirum esse non debere si corpus virginum tenellum propter insolentiam  
ita laboret. Nam si jam junctis viro, quarum etiam fundus colitur,  
& falsa jucundaque titillatione vasorum amplitudo procuratur, dolores  
lumborum adsunt, horrores, mæstitia, viis etiam patentibus, multo ma-  
gis insolita mensium eruptio plena erit calamitatis & molestiarum. Nec  
enim fluoris est facilitas, nec meatuum libertas. Accedit inutilis naturæ  
conatus. Ac quoties natura aliquid aggreditur, in aggressionem ipsa tumultus  
excitantur, tanto majores, quanto natura magis nititur ac laborat. Id  
quod in crisi- bus præcipientes mutationes testantur. De indole morborum defæ-  
datis virgines fatigantium hoc dicam. Quantum communi usu deprehendi-  
tur, fere fieri videmus, ut qui morbi puellas inuadunt, ita obstinato ani-

mo cum iis pugnent, ut medicorum operam ludant. Quod cum alias ob humorum quandam *ιδιοσυγκρασίῳ* contingat, tum maxime quia quicumque cum lienis tumoribus obscurisque affectionibus junguntur, nec non cum animi angoribus, eorum natura est indomita ac inexpugnabilis. Declarant plerique omnes qui angustiis animi pressi elisque in morbos incidunt. Ac enim ab his non emergunt, aut longissime gravissimeque divexantur. Cur autem dolor animi viscera contrahens tam effrenes immedicabilesque morbos pariat, id dignum quod in quaestionem veniat. Sed id explicationem arduam habet. Si enim una cum corpore animus aegrotat, unde aegrorum relatione perspectam cognitionem urgentis morbi habere possis? frustra aegrotanti de morbo narranti credideris. Nam nil verisimile narraturus est. Ac dubitatur an aegro animo, an corpori medela quaerenda sit. Et frustra artis nostrae remediis exercentur, quum aegritudo pluris faciunda sit, quam aegrotatio corporis, illa aut minis, aut objurgationibus, aut animi libertate, aut optatae rei adeptione ac fructu est lenienda, cura enim in corpus redundat.

Sunt qui desidem otiosamque vitam virginum id morbi genus afferre comminiscuntur. Vestales virgines in exemplum constituunt. Nec abs re fortassis. Nam divus Hippocrates praecleara methodo statuit morbos alias oriri quum cibus laborem superat: alias quum cibos a labore superatur. Illi ad repletionem referuntur: hos in inanitione potius definies. Sanitas autem elucet tunc ac consistit quum laborum ciborumque aequabilitas ac symmetria adest. Ac de superante laborem cibo ita censuit. Incipiente repletionem quum cibus laborem vincit, somni longi ac dulces contingunt. Quum vero corpus non suscipit amplius repletionem, secretionem ac repurgationem aliquam jam intro remittit praecircuitus violentia, quae secretio contraria est alimento a cibis profecto, & animam perturbat. Et tunc non amplius jucundi sunt somni & necesse est hominem turbari, & videtur cum aliquo pugnare. Qualia enim corpus patitur, talia videt anima visu jam concluso. Quae tametsi obscuriora, satis tamen apta sunt ad morbum illum virginum de quo quaerimus, quum ex eis videantur illae potissimum defaecari quae prope molestas matres vitam otio & silentio transigunt. Quae enim negotiosae sunt, aut animo liberiores sunt, aut suae spontis (si modo blandus tacitusque amor non feriat sinus) aut liberalius educuntur, nihil tale experiuntur. Praeterea solas urbanas id vitii attingit. Quae ruri degunt immunes videntur.

De virginibus ita affectis pauca narrare consilium est. Aurifabri filia annos duodeviginti nata sexennio fere foedos colores patiebatur. Nil artis remediis contra contumax malum proficitur. Dum peregre profectura curru succussorio devehitur nauscabunda tandem vomit incredibilem humorum variegatorum copiam. Animam agere videtur. Intra quatuor quinqueve dies perditus faciei color recuperatur, nulla ope medica, sed solo vomitu spontaneo revocatus. Ut mirum non sit si tantopere in omni repletionis specie vomitiones Hippocrates commendaverit. Itaque credibile est a variis humoribus iisdem corruptis malum hoc ali ac foveri. In vico sancti

Antonii

An des  
& otiosa  
vita foedi  
virginum  
coloris  
causa.  
Hipp. l. 3.  
de diata.

Idem l. de  
insomniis.

Solas ur-  
banas id  
vitii attingit, rustica  
immunes.

Historia.

Lib. 3. de  
diata.



Antonii quædam virgo viro matura annisque plena præ fœdis coloribus mirè languebat. Incredibilibus symptomatis ac præsertim oppreſſione hystericaque suffocatione detinebatur. Et huic virgini adeo os uteri totaque vulva hiebat, ita ut vix quisquam credere possit: Quo medici colligebant præcipuam mali causam in veneris appetitione consistere. Et naturam isto uteri hiatu satis indicare quodnam tam longi mali remedium aptum futurum esset. Ac plura de fœdorum colorum origine, deque affectuum similitudine qui horum auctores esse possent, a nobis dicta sunt, quam quod institutum esset. Sed ordo & rerum series in eam *πολυλογία*, ut ita dicam, traxit. Nunc quoad fieri potest accommodatissime *διράπην* consuectabimur. Quod difficile est propter & symptomaton & affectuum complicationem & confusionem. Quæ autem a nobis ea de re scribuntur, tametsi senioris cujusdam medici usuque triti, industriam videantur expetere; quia tamen & auditione, & lectione, & cogitatione, quæ quidem studio & diligentia ætatem præcurrunt, nonnulla animo notata ac comprehensa habemus quorum non negligenda explicatio, ea in communem utilitatem afferemus. Si ex sententia Hippocratis ejusdem est facultatis morbos nosse, & eorum causas, ac morbos ipsos omnibus medicamentis quæ morbos augescere prohibent, curare: ex perspicientia causarum remedia quodammodo eruemus.

*Fœdi virg.  
coloris  
therapia.*

*Apho. 36.  
lib. 2.*

*Gal. com  
in aphor.  
prædictum  
lib. 1. de loc.  
in homin.  
scribit, quæ  
in tumuerit  
pallidus  
exsistens  
exsoluitur  
si quod ac-  
tenuans  
datur me-  
dicamen-  
tum.*

In fœdis virginum coloribus curationis ratio vertitur in pharmacia & diætâ. Sed ad diætâ properandum potius & corporis constitutio, & contumacia morbi suadet. Nisi forte aut erraticæ febres, aut Epialæ adorian-  
tur, quarum in depulsionem incumbendum, ut postea dicitur. Ideo au-  
tem pharmaciæ diætâ anteponimus, quod illius usus vix commodus  
idoneusque esse possit. Nam quum vel extenuatio magna cum virore adesse  
soleat quamdam *ἀρροχίαν* exprimens, vel tumor calorque plumbeus ca-  
cchymiam cachexiamque adumbrans, in neutro audacter medicationes  
usucapiendæ sunt. De cacochymia illud Hippocratis audiendum, qui pra-  
vo utuntur cibo per medicamenta evacuati cito exsolvuntur. Id est, qui  
pravis abundant humoribus, sive nomine pravi alimenti id quod exter-  
num est audiatur, sive humores humorumque ichores in corpore conten-  
ti auctore Galeno. Maxime autem cacochymi medicationes ægre ferunt  
quod paucos bonos habeant spiritus & calorem imbecillum, præterea vix  
robur virium in cacochymia præsertim si magna sit, constare potest.  
Deinde dum pravi humores exagitantur tetros efferunt ex se fumos, a qui-  
bus leipopsychiæ inducuntur. Tertio dum humores vitiosi per partes sen-  
sibiles deferuntur pungunt feriuntque, unde verenda sequuntur sympto-  
mata. Unde cautio adhiberi debet in purgatione corporum malis humo-  
ribus præditorum. Minus vero extenuatum emaciatumque corpus phar-  
macis vexandum. Impense enim corpora ejusmodi a medicamentis calidis  
divexantur. Et major marcor inducitur & tabes, ut gravissimus error eorum  
exsistat, qui dum corporibus tabefactis aridisque opem afferre volunt, ex-  
perti semel quod eorum corporum alvus non facile laxetur, ad scammo-  
niata valentiaque medicamenta confugiunt, quibus tantam corpori vim  
afferunt, ut plerisque perniciem hinc contractam noverimus. At non no-

verunt

verunt isti proceres medici ( si diis placet ) difficultatem subducendæ alvi  
ideo evenire quod alvus sit exsucca aridaque , ut colliquationem afferas  
potius, quam aliquid educas . At melius Hippocrates non vult graciles  
dejectoriis medicamentis vacuandos , sed vomitoriis : Contra mediocriter  
carnosos subductoriis exercendos . Videt inclinationem & periculum humorum  
in gracilibus , & præsens periculum si subductoriis agitentur . Ac de gra-  
cilibus natura & temperamento Hippocrates intelligit , dicat quispiam ,  
non de iis qui propter morbum , aut humorum cacochymiam tales eva-  
sere , quibus maxima ex parte imbecillus stomachus , ac propterea ad vo-  
mitionem ineptus . Quod & Celsi opinione sunt confirmaturi : vomitus  
( ait ) inutilis est gracilibus & imbecillum ventriculum habentibus . Im-  
mo Gal. abdominis tabem ad vomitiones nocere contendit . Quæ Celsi au-  
thoritas nos valde pungit , in eamque opinionem adducit ut credamus nil  
pro nobis facere aphorismum illum Hippocratis quo docere voluimus cor-  
pora gracilia & emaciata medicamentis non esse tentanda . Immo contra  
stat sententia Hippocratis qui nos hortatur ad purgationem corporum ta-  
befactorum . Medicamentum , ait , donec corpus floret , non propinetur :  
non enim evacuatio fit nisi exigua . Quum autem gracilis ac macilentus  
fuerit , tunc bibendum exhibe , & evacuabitur . Itaque convinct audien-  
tius minusque cunctanter extenuata corpora esse medicanda , quam bene  
habita & *εὐσάρκεια* . Sed Hippocratis verba benevole sunt accipienda , non  
detorquenda . Nomine florentis corporis sanos intelligit , quibus medica-  
tiones sunt inutiles ex sententia Hippoc. immo si qua illis a sanitatis gra-  
du recessio videatur , ad prophylacticon potius recurrendum consilio Ga-  
len. Nomine gracilium cacochymos intelligit , utpote quibus propter suc-  
corum latens vitium corpus nihilum quidem proficit , aut parum admo-  
dum . Sic emaciantur & tabescunt , ut ex sexto Epidem. paullo ante de-  
monstratum est . Quod autem ea mens sit Hippocratis , ita ex iis quæ se-  
quuntur audiendum . Medicamenta cholagoga ( supple in ictero ) ne exhi-  
beantur , quia corpus conturbatur . Ubi autem siccum fuerit corpus quod  
conturbatum est , corpus nutrito , nec medicamine deice alvum : Sin ho-  
mo viridis & luteus sit , purgato , nequaquam siccato , ut is color stabilis  
non sit . In quibus verbis rerum ad hunc scopum pertinentium diorismi  
continentur . Nam monet ictericum humectandum , deinde purgandum :  
& quum corpus resiccatum fuerit , non esse pharmaco turbandum . Sin  
sit luteus & viridis ( *χλωρός* græcis ) audacter purgandum . Id est ,  
si superstes sit cacochymia cujus soboles sit coloris defœdatio , a pur-  
gatione temperare nefas est . Sic graciles , id est , cacochymos ; a signo  
& communi symptomate nomenclaturam desumens , libentius ad medica-  
tionem adegit . Itaque ex iis legitima ratio medendi desumenda est ,  
ne temere parcamus medicamentis quum opus non est , aut eadem usur-  
pamus . Et si turgidulum corpus sit , & pravis scatens succis , purga-  
tio quidem tentanda est , sed per Epicrasin ratione virium imbecilla-  
rum . Sin extenuatum aridumque , sequendum Hippocratis consilium , ut

*Siccis & squalidis alvi duritie præditis nocent violentia medica-menta .*  
*Apho. 6. lib. 4.*

*Celsus c. 3. l. 1.*

*Com. in apho. 36. lib. 2.*  
*Hipp. l. de loc. in hom.*

*Hipp. ap. 36. & 37. l. 2. Gal. l. quos & quando . Gal. c. 11. l. 6. de san. tuend. & l. de cons. ibidem.*

*Quum ex-  
tenuatum  
aridumq;  
corpus est  
& cacochymum  
præhume-  
tetur, dein  
per Epi-  
crasin re-  
purgetur.*



corpus præhumeſcet : deinde ſi locus ſit medicamento , id præſtabitur . Ut mirum non ſit ſi ad diſtātam potiſſimum curationis caput revo-  
caverimus : ſive ea in cibo & potu , ſive vitæ inſtituto , ſive alia in re cer-  
natur .

Ac docuimus confuſa promiſcuæque multa eſſe ſymptomata , quæ alias  
icterum , alias hypochondriacum quid , alias erotica , alias vitium in lie-  
ne , alias in hepate designent : ut dubitaverimus de curatione an confuſa  
mixtaque eſſe debeat , ut & capiti , & utero , & utrique viſceri conſula-  
tur . Sed res ita exigere conſilium non eſt , quum vix commentandi finis  
eſſet . Unum admonere æquum eſt ad curationem apprime faciens , non  
perpetuo ſuſpicari nos oportere aut obſtructionem in alterutro viſcere ,  
aut inflammationem , aut ſcirrhum , quum corpus pravo calore infectum  
eſt . Quod plerique faciunt ad id ſuum conſilium dirigentes , ſed perpe-

Cap. 7. l. 5.  
de loc. aff.

Gal. com.  
in apho. 5.

l. 6. locus  
præclarus.

Hipp. ſub  
finem l. de  
priſca me-  
dicina.

Gal. c. 6. l.  
5. de loc.  
aff. & c. 7.  
lib. 3.

Cap. 13. l.  
de nat. ſa-  
cult. & 7.  
c. l. de atra-  
bile.

Dum ven-  
triculus  
eſt vacuus,  
corpore  
fruitur  
collique-  
ſcente.

Cap. 13. l.  
3. de nat.  
facult.

Ibidem &  
c. 19. l. 14.  
de uſu  
part.

8.

Ibidem.

ram . Galenus autem in hepate *κακοπραγίαν ἀντὶ ἰγχοῦ* agnovit : pote quum  
in ſua ſubſtantia affectum hepar eſt , & parvo etiam tinctum colore .  
Sic , inquit , in corpore & viridis color eſt , & plumbeus , & alii colores  
ineffabiles cernuntur jecore probe ſuum officium non faciente ſine tumore  
ullo . Idem de liene intelligendum ſcribit . Sic & inflammatio in hepate  
( quæ alias dolorem infert quum circum membranas eſt , alias quid gra-  
ve , quum in ſubſtantia eſt : ipſe autem Hippocrates absolute dixit circa  
hepar dolores acerrimos eſſe ) & obſtructio , & totius ſubſtantię vitium  
( quod ad *διαφθοράν* revocari poteſt ) reperitur . Idem de liene cenſendum  
eſt . Maxime vero in lienis corpore vitium latet in ſædo colore , tracto  
in conſenſum ventriculo , de quo nuſquam non queruntur deſœdata vir-  
gines . At fieri non poteſt quin ventriculus lienī maxime conſentiat præ-  
fertim in ſplenicis ex Galeni ſententia qui veriſimile eſſe ait a liene ſa-  
nioſam illuviem in ventriculum regeri , quæ gravium eſt cauſa ſympto-  
maton . An vero ſit ſanioſum quid quod a liene regeritur , dubium eſſe  
poteſt : Item an a corpore ipſius lienis . Galenus per jejunia attractionem  
fieri ait a jecore & liene , ut ſufficiatur alimentum ventriculo trahenti &  
ſuctionis ſenſum habenti . Et id alimentum laudabile eſſe poteſt . Qui enim  
in meſaraicis venis ſuccus continetur vitio maxima ex parte caret . Tamen  
alio loco dum loquitur de eo alimento quod mendicat in inedia ventriculus  
ab alterutro viſcere , illud damnat , aitque ſaniem eſſe aut bilioſam , aut  
pituitoſam , aut ſeroſam . Immo dum alimentum hoc repetitur , excremen-  
tis corpus impletur . Quod falſum videtur , quum eodem in capite dicat  
culpa vacare ſanguinem qui a venis meſaraicis & lactibus in ventriculum  
recurrat a que eructatur . Itaque ſibi diſſentaneus eſt Gal. modo ſaniem vo-  
cans id quod ſerie & continuatione quadam ab aliis partibus relabitur , mo-  
do laudabilem ſanguinem & ſuccum appellans , hæc *ἀούρα* . Item ſecum  
pugnat de jecore diſputans . Nam modo ait a lactium & meſenterii venis  
aliquid refluere in penuria alimenti , non ipſo vero jecore & vaſis in eo con-  
tentis , negat : paullo poſt vero ait mirum non eſſe ſi ab ultimo corpore  
aliquid intro recurrat , nec ſi a jecore & liene per eas vias per quas dedu-  
ctum

atum erat, refluat. Itaque & a liene, & ab jecore aliquid relabi asseverat. Hipp. l. de  
 Totum enim corpus apertum undique, spirans, ac incitatum, ait Hippo- loc. in  
 crates. Controversia utraque dirimetur eodem pene filo. Quod in ventri- hom.  
 culum refluit, id & sanies est, & quid laudabile. Sanies, si eousque pro- De ista sa-  
 grediatur attractio, ut pars obvio quovis alimento in mesaræo contento nie qua in  
 non satiata sit: sanguis vero laudabilis est, si a primis venis tantum ali- lum refluit  
 quid mendicetur. Nam ut ait Gal. non est credibile illum succum qui in siue dolor  
 parte ipsa contentus est, a ventriculo resummi. Itaque non fit attractio ip- adsit, siue  
 sius hepatis corpore, sed a venis ei affinibus, non a contentis in ipso. Quæ mæror, si-  
 omnia obscurius explicantur a Gal. eodem in loco. Tamen dubium esse po- ve jejunii,  
 test num ab interno corpore ipsius lienis abducatur revellaturque aliquid, siue cor-  
 ut declarant appetentiæ melancholicorum vehementes ob refluxum humoris pus bilio-  
 acidioris. Immo ait Gal. hepar & lien sæpe ex se excrementa in ventricu- sum Gal.  
 lum rejiciunt: immo & pus & sanguis in parte contentus, ejusdem opinio- com. in  
 ne, redit. Tamen Hippocrates alia est in opinione: dum enim rationem apho. 50:  
 reddit cur pulmones, mammæ, lien facile humorem admittant, eundem l. 6. am-  
 que ægre deponant, ait in illis partibus ventriculum atque capacitatem plissime.  
 non esse, cujus, & commoditate & beneficio partes illæ exhaustian- Cap. 13. l.  
 tur, ac propter id facile indurantur. Sed hæc facile intelligi possunt 3. de nat.  
 Jam vero in penuria alimenti ex liene & jecinere attractio fieri potest, facult.  
 & partes hæ nimio humore obrutæ in ventre eructare aliquid valent, Cap. 1. l. 6.  
 maxime vero lien ob vasis venosi fundum ventris contingentis commodi- de loc. aff.  
 tatem. Si quid ab intimo corpore deraditur, eorum præsertim quæ Cap. 9. l. 5.  
 jam nutritura erant, saniei speciem referre potest. Et tamen forte de loc. aff.  
 hepatis aut lienis sanies esse non possit, ventriculo saniosum est & l. 1. de san.  
 non ὁμοιότροπον. Quod enim uni commodum est & nutrimentum, al- tuend.  
 teri excrementum est, & contra. Ideo dicebat Hippocrates, alimen- Lib. de a-  
 tum non alimentum, ut chylus ventriculo excrementum est, benignior limento.  
 vero pars eidem alimentum quum nutritio veræ nutritionis æmula in ea  
 parte fiat.

Sed ad ea quæ de curatione quasi partiendo dicere incipiebamus redeun-  
 tes, quod de sectione venæ dicturos, nos pollicebamur, id nunc resume-  
 mus. Visum enim satis est de controversia an purgationi locus hic foret,  
 aperuisse, quum non minus ea quæ solet adesse infirmitas cum quadam ex-  
 tenuatione a pharmacis nos debeat avertere, quem ad eandem adducere  
 tumida quædam moles cum pallore & cacoehymia aut potius cacoethia &  
 cachexia signis copulata. Quamquam in utroque forte ne tutus quidem  
 medicamentorum usus. Quod idem de venæ sectione dici potest, ut non An fædis  
 præter rem dubitent medici an hic sectioni locus, an purgationi, an omisso virg. col.  
 utroque, quicquid est negotii in tam obstinato malo, naturæ soli commit- vena sect.  
 tendum. Videamus an aliquid ea de re Hippoc. litteris prodiderit. Locus Hipp. pr.  
 est præclarus his verbis contextus: Cognoscere oportet quam ob causam 115. lib. 4.  
 quidam dolore capitis teneantur. Item decolores, græce ἀχρόους, raucos, acuto.  
 lienosos, τοὺς λευγαίμους, idest, exsanguis, item quibus contenta hypo-



chondria, præterea morbo regio laborantes quorum venter cruda ege-  
 rit, deinde subdit: Nulli horum medicamentum propinato. Qui lo-  
 cus ad virgines foedis coloribus laborantes pertinebit. Nam & hæc  
 Aph. 24. l. gravissimis capitis laceffuntur doloribus præsertim vero ἐπικρατὶς, sunt  
 i. expresse lienosæ, ut ante docuimus, ἀχρόαι καὶ λεῖψαιμοι, distenta hypochondria  
 e numero maxime habent, icteroque cum cruda ventris egestione deturpantur;  
 repugnan- Itaque decreto Hippocratis purgatione interdici debent, multo ma-  
 dorum eos gis & venæ sectione. Porro hujus aphorismi explicatio magnam vim  
 rejiciat qui habebit, ad eam tractationem quam suscepimus. Galenus omnia hæc  
 dissentia habent hy probat; præterquam quod meminerit lienosorum, sed tamen ἀσχεῖρας  
 pochon- capienda non esse contendit, sed pro varietate causarum & corpo-  
 dria. rum singulis accommodanda censet. Quum enim dolentes capite a pur-  
 gatione excludit, non omnes audit sed eos qui sine cacochymia ob  
 externum errorem aut excessum ita affecti sunt, quibus potius juscu-  
 lis, cito potioneque est consulendum. Vel forte de iis doloribus  
 intelligit qui cum febre sunt, in quibus obest purgatio capitis. Illi  
 enim a vapore elato & a febrili calore suscitato surgunt. Quod de-  
 foedatis virginibus maxime contingit, siquidem experientia vidimus in  
 foedis coloribus cum febre quadam lenta & obstructione junctis im-  
 medicabiles capitis dolores paruisse, quibus tollendis medicorum ope-  
 ra nil plane contulit. Item loquens de diuturnis doloribus capi-  
 tis ait eodem in libro, si caput purgaveris magis affliges. Hoc  
 autem evenit quum materia adhuc cruda est. Nam si dantur pilulæ  
 aut alia medicamenta valida & valide e capite humores abducere so-  
 lita, dum movetur humor, pote crudus, magis ferocit atque irri-  
 tatur, itaque expectandum donec mansuescat, ita enim medicamen-  
 to trahenti patebit. De iis Hippocrates dixit, febricitanti caput ne  
 purgato. Alioqui furiosus fiet. Quod diligenter notandum est ne fru-  
 stra in foedis coloribus pilularum cephalicarum usu capitis dolorem re-  
 bellem profligare tentemus. Nos enim asserimus id frustra sæpe ten-  
 tatum a medicis qui non habita ratione doloris capitis virgines af-  
 flixere soliti ad pilulas confugerunt, dolorem auxerunt, nedum su-  
 stulerunt, immo ne lenivere quidem. Videndum an ἀχρόαι καὶ λεῖψαιμοι  
 Gal. com. non sint purgandi. Ἀχρόαι proprie λεψαίμιος significant, idest exsangues:  
 in aph. 115 l. 4. asur. nam λεψαίμιος apud Aristotlem sanguine destitui significat. Sed  
 Gal. ibid. qui ita decolores sunt paucique sanguinis exercitatione potius sunt ca-  
 lesfaciendi: item usu vini generosioris & cibo ait Galenus. Quod  
 ad virgines accommodari potest quum videantur esse ἀχρόαι. Si  
 ἀχρόαι πὸ λεψαίμιον significet, cur duo hæc nomina usurpantur? Pro-  
 prie quidem ἀχρόαι πὸ λεψαίμιον significat, sed tamen in se πὸ λεψαίμιον  
 Gal. ibid. aliquid habet peculiare? nam significat inopiam sanguinis sine ma-  
 nifesta illa decoloratione quæ in ἀχρόαι esse solet. Nam ἀχρόαι  
 decolorationem perspicuam designat. Sic non abs re e numero pur-  
 gandorum καὶ πὸς ἀχρόαι καὶ πὸς λεψαίμιους eximit. Sed ut præclare  
 Gale.

Galenus eodem in commentario monet, aliud longe est κακόχρουν, aliud vero ἄχρουν καὶ λείψαιμον. Nam illud κακόχρουν vitium in colore notat ut vel plumbeus, vel lividus, vel niger, vel auruginosus, vel cum virore pallidus color sit: ac necessario visceris vitium & peculiarem affectionem insequitur, quod ex libris de locis affectis ante demonstratum est. Ut enim hepate & liene probe suum officium faciente sanguis purus est, floridus ac defæctus: ita alterutro aut utroque laborante defæctio cutis consequitur. Sed ἄχρουν καὶ λείψαιμον non vitium in colore ob cacochymiam aut cruditatem significat, sed coloris defæctionem improprie dictam per penuriam & defectum caloris & spiritus qui partes illustrantes colorem nitidum splendentemque præstant. Nec abs re dixi defæctionem improprie dici cum id a politico loquendi modo petatur. Vulgus enim decolores & ἄχρούς male coloratos appellat: quum color malus vitium subesse demonstret: ἄχροια autem ab inopia & exhaustu, aut refluxu intro caloris & spiritus oritur. Sic pallentes & ἄχρούς καὶ κακοχρούς dicere possimus diversa ratione: ἄχρούς quidem si color non sit alienus ut viridis, plumbeus, livens nigricansve: κακοχρούς autem si aut superstitis aut succrescentis cacochymiae ratione mala coloratio adsit, ut inictericis suffusisque cernitur. Et utroque modo ab effectu & mors pallida, ut apud Virgilium Ditis regnum describentem,

*Vestibulum ante ipsum*

*Luctus & ultrices posuere cubilia cura,*

*Pallentesque habitant morbi, tristisque senectus.*

6. *Æneid.*

Morbi pallentes dicuntur quod homines reddant & decolores & male coloratos. Decolores quidem non consumto sanguine & spiritu, male coloratos ob residuam cacochymiam, aut quia diuturnitate morbi præsertim si impurgati manserint, agri carnes corrumpuntur ac liquefcunt, unde leucophlegmatiae origo, ut scribit Hippocrates. Præterea decolor pro obscuro sumitur apud eundem Virgilium, ut quum ait,

Hipp. l. de affection.

*Rebus nox abstulit atra colorem.*

Eod. l. 6.

Nam res obscurat lumine substracto: quum aer illustratus medium sit quo res aspectabiles sub sensum cadunt ut Aristot. docet. Quæ omnia nobis longiori oratione explicantur, ne temere quis τὸ κακόχρουν αἰτ' ἰ τοῦ ἄχρουν καὶ λείψαιμον male usurpet. Nam κακόχροια peculiaris alicujus affectionis soboles est & parvi alimenti in venis contenti. Ut mirum sit dum Hippocrates de colorum mutationis causa agit, hanc a corde repetit: Colorum mutationes (inquit) corde venas astringente fiunt, & eodem se relaxante. Laxante quidem rubicundi fiunt, bene colorati ac pellucidi, constringente vero se, virides cum pallore & lividi. At hæ mutationes attribuuntur potius alimento. Sed id fit tantum ob revocationem spirituum, aut ratione caloris aut frigoris, aut casus ipsius facultatis, ut Galenus de livore partium extimarum docet. At quæ mutationes ab alimento sunt, aliis signis sunt inquirendæ. Nec mirum si corde affecto mutationes istæ contingant, quum verum illud sit Galeni: Quicquid cor per caliditatem aut frigiditatem patitur, hujus confestim aliæ corporis partes participes fiunt. Ex superioribus jam abunde patet non parvi interesse ad corporum & mor-

Arist. in l. de sensu & sensili.

Hipp. l. de ossium nat.

Unde vides multos & biliosos &

melancholicos per

adustionem quibus facies

pallet utpote corde

seconstringente.

Gal. com.

in par. 8.



borum distinctionem an corpus decolor sit, an pravo infectum colore. Quod autem Hippocrates lienosos medicamento usu prohibeat, id non probatur Galeno, immo ob nigrorum melancholicorumque excrementorum proventum eos præ ceteris medicamentis agitari vult idque ἀδρονέως, idest, valide vehementerque, ut loquitur in aphorismis Hippocrates. Si splenicos medicamentis interdicimus, in eorum censu habere oportet virgines colore fædo laborantes. Demonstratum siquidem est ante in iis lienem maxime de causa esse. Sed ut hac in parte deserto Galeno pro Hippocrate stemus, arbitri honorarii partes agemus. Est ubi lienosi medicandi sunt sicut & icterici, est ubi non. Non adeo imprudens est Hippoc. ut eos lienosos purgare prohibeat, quarum in liene plurimum humoris faculenti conclusum coacervatumque est, quum medicatio eis plurimum ex usu profutura sit. Sed de iis mihi videtur maxime intelligere quibus imbecillus lien, aut præ imbecillitate nequit corpus præsertimque hepar defæcare, ut inde totum abdomen intumeat præcipue flatibus malis ibidem coercitis, nec non corpus emacietur ac deslorescat. Quis enim eos medicamento præsertim valido agitabit? Itaque non erit alienum duas has voces conjungere λεφαίμους καὶ σπληνίτις, ut de lienosis emaciatas & extenuatis locus intelligatur, quibus nimirum imbecillus est lien, & corpus pene exsanguis. Quod in plerisque patet. At κακοχρόν alia longe ratio est. Sic signis syllogisticis venanda est distinctio πῶν ἀχρόων καὶ κακοχρόων, alioqui non mediocris error committetur. Plura de purgatione hic dicta sunt, quam propositum esset. Sed difficultates quæ recens oboriuntur, sæpe orationis filum producunt. De sectione venæ dicendum est non paucioribus verbis. Quæ enim de purgatione & sectione venæ dicuntur, non tam accommodata sunt huic de fædis coloribus instituto sermoni, quam ut exacta diligensque explicatio nobis axiomata & postulata ab Hipp. sequacibus appellata suppeditet, quum ad alia sese nostra converteret ratio. Quum ea quæ generalius sunt tractata, facile pro re nata in angustum coerceri possint.

Ac de sectione venæ jam aliquid attigeramus in dubitationem adducen-  
 tes, an in fædo colore sectio ex usu foret. Nam quum in ea affectione aut alimenti defectio sit, aut ejusdem cum mole corporis crudi aut corrupti, & sanguinis limites infra suprave excedentis, excessus aliquis plenitudinem ad vires potius quam ad vasa inducens, non præter rem de ea re quæritur. Nam si succorum defectio, quid attinet venam tundere? Si crudus humor & proxime leuco, hlegmation accersiturus, coquendum potius: si cacochymia, purgandum si contumax obstructio, liberandum & aperiendum. Qua vero sit ingrediendum, quidve hac in re sequendum, illud ex artis fontibus hauriendum. Siquidem hic idem quod & in decernendis judicandisque licibus contingit, ut nimirum facti quam juris quæstio sit obscurior. Sæpe enim æquum videtur ut quid fiat, quod tamen faciundum non est: ut contra multa faciunda sunt, quæ an jure, an loco, an tempore fieri debeant, scitu est difficile. Ut de dicta in libris acutorum demonstravit Hippocrates. Ac sectione venæ

in primis plethora præsertim cum viribus juncta ( a quibus prima indica-  
tio defumetur ) evadet, hæc aut ad vasa, aut ad vires est, utraque vel  
pura dicitur, vel impura: pura quidem quum succi laudabiles cum qua-  
dam æquabilitate redundant. Impura autem cacochymia particeps cum suc-  
corum in vasis impurorum redundantia. Pura plethora suis signis sese pro-  
ferens quæ Galenus copiosè expressit, tuto sectione tollitur, alioqui metus  
est gravioris mali, in impura cunctantius agendum: parcius vero atque  
restrictius quo impurior fuerit. Nam Galenus de lassitudine ulcerosa dispu-  
tans, rem definivit: videndum, ait, an lassitudo cum sanguinis copia sit,  
an cum crudis humoribus, an per se solus consistat vitiosus humor lassitu-  
dinis auctor. Nam si est cum sanguinis copia, aut secunda vena, aut ali-  
quid suppar agendum, ut provocanda hæmorrhoids, aut sanguinis fluor:  
quod si vitiosi tantum succi, hique citra sanguinis copiam, purgatio ten-  
tanda est. Idque pro dominatu humoris agendum. Sin crudi humores,  
mitificatione domabuntur: Coctionis autem argumenta ex sudoribus &  
urinæ petentur. Nam vel tenues manent: vel crassæ mejuntur & manent;  
vel tenues mejuntur, & tamen postea fit secretio: vel tenues quum excer-  
nantur, turbantur statim, aut longe post. Quorum omnium ratio ad un-  
guem tenenda: petendaque ex quarto de sanit. tuend. Ceterum si corpus  
virginis probe erat constitutum, sed aut interno vitio, aut victus errore  
cacochymia contracta est, eoque tantum demendus sanguis, dum pleni-  
tudinis metus vitetur, deinde impuritati consulendum. Quæ si in mesen-  
terio primaque adeo regione, frequentius audentiusque ad purgandum  
tete accinges. Ac calida biliosaque plenitudo est: tuto sectione venæ mi-  
nuenda propter eam maxime, quæ inde sequitur refrigerationem. Me-  
lancholica parcius: quod verum quidem si refrigerationem spectes, quæ  
tanta non requiritur, quanta in superiore biliosa: sed ratione aut hu-  
moris faculenti multi calorem obruentis, aut adustionis modo generati  
succo melancholici, ut in iis contingit qui olim fuerint *εὐαῖδεις καὶ ὑπερπο-*  
idest floridi & prærubri sanguine dominante, temporis autem successu  
corporis prohibita distensione melancholici redduntur, & cum frontis ri-  
giditate quam Hippoc. apte nomine *σχυρὰ πόντος* significat, plenius lar-  
giusque sanguinem demimus. Quod & faciendum Galenus suadet in suis  
libris de locorum affect. notitia. Sed inter ceteras in pituitosa restrictio-  
res esse oportet. Quum enim humor sit frigidus, sectione duplicatur fri-  
giditas; hinc difficultas coctionis consequetur. Accedit quod huic maxima  
ex parte comes sit virium imbecillitas, quæ evacuationem istam dissuadet:  
Et quum morbus longus sit, temporeque egeat ad mitificationem, aut se-  
ctionem venæ differimus, aut eam parce celebramus. Quod autem in co-  
pia crudorum humorum vires langueant, manifeste Galenus explicat, do-  
cens illam impedimento esse quominus sanguis mittatur, idque ratione  
virium. Non tamen quoties a copia gravantur vires, a phlebotomia desi-  
stendum. Sed si humores sunt laudabiles qui gravant & pulsus inæqua-  
litatem afferunt, necessario ad phlebotomiam eundum; si moles sit & op-  
pressio a crudis succis aliud consilium ineundum. Quamquam infirmitas



Cap. 4 l.  
4. sanit.  
tuenda.

Part. 43.  
sect. 3. l. 6.  
epid.  
Admira-  
bilis hic  
est locus  
de phlebo-  
tomia.

Cam. in  
par. 29.  
sect. 3. l. 6.  
epid.

Cem. in  
par. 10. de  
diat. acut.  
Quid sit  
sanguinem  
detrahere  
ad muta-  
tionem co-  
loris.

omnis per se non dissuadet phlebotomiam, sed ea maxime quæ ab exhaurito est, quæ a succorum pondere aut copia nonnisi homononymos. In quo pulsus maxime sunt observandi. Nam si inæqualitas est ut modo magnus, modo parvus, modo tardus, modo celer, frequens aut rarus, mollis aut durus, videndum an plures majores, frequentiores, duriores, ordinati, an contra: Et his observatis de virium non præsentium, sed potius futurarum statu divinare conjectarique oportet. Atque hic prudentia medicorum elucet. Ac de cruditate & ejus signis, præsertim quum redundant crudi succi, qui turgentes præ copia periculum forte translationis crearent, abunde Galen in suis comment. Verba sunt: sic ubi corpus albius pituitosum humorem arguit. Item videas ceu plumbi colorem, vel mitionem albi lividique, vel lividum solum. Ergo hi colores crudos dominari succos significant, qui quum de genere sint pituitæ, minus tamen humiditatis habent, quam ea quæ publice nominatur pituita: plerumque ei nec lentor inest. Sanguis autem velut medius est inter biolosos & hos crudos: illi ex sanguine nimium cocto sunt, hi ex eo nondum satis cocto. Itaque de pituitæ natura participant. Et quoniam variæ species sunt, prout vel supra vel infra sanguinem receditur, ubi paullum vel citra sanguinem restitum, vel ultra processum est, audacter mittendus sanguis, ubi plus, consideratius agendum, ubi plurimum, in his nullo modo mittendus sanguis. Inspicies quantitatem: ut si bonus sanguis paucus sit, reliquus succus multus a sectione temperandum. Sin bonus multus, succus paucus, audacter secundum. Hinc idem Galenus, quibus copiosus sanguis & nondum insigniter in alterius humoris naturam versus, audacter detrahendus: contra agendum si jam mutatus est.

Atque hic duo quæri possunt observatione digna. Prius, si ubi paucus sanguis bonus, & reliquus succus multus a phlebotomia temperandum, cur in summa extenuatione, & sanguine jam in naturam aliam converso & pici simillimo mulieri sanguinem largus detraxit Galenus? Bis enim peccat contra ea quæ dicta sunt in libro de sanitate tuenda. Posterius, an verum illud, mutatio sanguinis in naturam alienam etiam insignis a secunda vena avocatur, ut ante dictum est? Contra enim videmus feliciter detrahi sanguinem bis terve dum etiamnum insigniter mutatus sanguis, ut dum cum virore pallet, aut niger est, aut viridis, aut lividus, aut puri varii coloris finitimus. Præterea ex sententia Galeni. Is dum interpretatur quid vocet Hippocrates in pleuritide ad coloris mutationem sanguinem detrahere, ait, si sanguis pituitosior sit qui in toto corpore ægroti sparsus est, ille qui in obfessa a phlegmone parte continetur rubicundior apparebit: Sin rubeat universus sanguis, niger ab affecta parte evacuabitur: Sin lividus est, talis existit dum a rubro in nigrum proceditur. Itaque si commode rubeus pro pituitoso, niger aut lividus pro rubro & florente educitur, quum in aliam naturam mutatio insignis facta sit, cur non ex universo corpore convenienter & lividus, & niger, & viridis tunsa aperta-que vena eximetur? Eadem & partis & totius ratio videtur. Sed ne quid animos legentium moretur atque suspendat, utramque quæstionem dirime-

mus.

mus, de priore quidem hoc videtur statuendum. Ubi paucus quidem sanguis bonus, multus vero alius est, vel est crudus, vel vitiosus, vel utriusque naturæ particeps. Si crudus sit vel vitiosus, constat quidem vires hic stare non posse. Itaque secundum canones a Galeno propositos in libro de phlebotomia in neutro secunda vena est. Tamen hic consideratos esse oportet: nam quum vitiosus sanguis ac velut coinquinatus fiat vel ratione suppressæ solennis evacuationis, vel propter dominatum caloris æstuarii qui κακὸύδην quamdam inducit omniaque inficit, vel ob pravam partis dispositionem, unde κακοπραγία & prava hæmatosis in hepate, unde & colorum contra naturam apparitio Galeni opinione, hepate labem quæ minime elui potest, quæque proxime accedit ad lanas arte infectoria intinctas, ut de cerebro omnium clarissime docet Gal. explicans vim τῆς παρακράσεως ἀσαφούς in prorrhēt. ) item & in pulmonicis vulgo dictis, præsertim qui phthoe laborant, ob peculiare vitium eo malignitatis humores deveniunt, ut labes immedicabilis corpori contrahatur; cum, inquam, omnibus his modis vitiosus maleque moratus fiat sanguis, videndum quid opus factum. In solenni suppressione si contracta labes, vel quæ in marcorem jam corpus coniecerit, veteres minus sectioni venæ pepercerunt, si alia arte procurari evacuatio solita non posset. Quamquam etiam in suppressione mensium sola malleolorum scarificatione contentus est Gal. ac si dicat in solennis evacuationis suppressione satis superque esse si naturam invitamus ad cursum solitum repetendum, nec ad evacuationem arte nostra progrediendum. Atque causâ paullo superius adducta Galenum invitavit ad celebrem profusamque phlebotomiam in muliere extenuata. Et in epidemiis in affectu quem ἀνάρτω vocat, etiam venam secant ut in nostris commentariis scripsimus. Sin autem acer calor sit, ut in iis quos ante ex Hippoc. θερμολοίλους vocavimus, & quibus extimam carnem alvo æstuate esse diximus, satis est temperare sanguinem. Et si quando phlebotomiæ locus est, præparce id faciendum refrigerationis moderationisque ergo. At si in parte totius substantiæ vitium sit corruptionis auctor, alio forte quam ad phlebotomiam recurrendum. Sed dicat quis: quid de crudo sanguine censendum, hic enim sæpe talis fit ob suppressam solennem evacuationem? Præterea quid vitiosus a crudo distinguitur? nam in libris de sanitate quum lividi coloris plumbeique causas inquirat, cum a crudis succis originem ducere scribit. Et tamen id genus colores non modo ab iis humoribus qui infra sanguinem sunt (quo genere omnes pituitæ differentiæ continentur) ducuntur, sed ab iis etiam qui supra sanguinem sunt, ut sunt atrabilarii & biliosi. Inter utrosque enim sanguis ambigit ut aperte demonstrat Galenus. Locus itaque postulat ut τῶν ὠμῶν καὶ ἀπίπτων distinctio afferatur. Incoctum, græcis ἀπέπτον, non omni ex parte coctum, quod & veteribus medicis ἀσηπτον dicebatur, ac si dicas, imputrefactum. Mos enim fuit antiquis cocta, putrefacta appellare, & incocta, imputrefacta ut ex Hippocrate demonstrat Galen. in aphorismis. Ita enim putrefactionis nomine coctionem indicabant, unde Empedocles ut Aristot. & Plutarchus notant vinum aquam in vite putrefactam esse dicebat, id est, coctam ac mitificatam. Et Plistonius cibum

Gal. c. 7. l. 5. de loc. aff.

Magna vis ipsius διαδίστατος ad alendum fovendumque morborum semen.

Com. in par. pen. sect. 1. l. 1. prorrhēt. 13.

Gal. c. 11. l. de sang. missione.

Cap. 4. l. 4.

Ibidem. Ut differant

ὡμὰ καὶ ἀπίπτα.

Gal. com. in apho. 1. lib. 6.

Hipp. l. de affect.

Plutarch. in nat.

quest. Arist. 2. 5.

l. 4. topic.



*Celsus* in in ventriculo putrescere dicebat. ut ait Celsus. Sed hanc convulsit opinio-  
*procemio.* nem de putrefactione Galenus. Ut ad rem redeamus. Quum humores  
*lib. 1.* mitificati non sunt, ἀπεπτοι dicuntur: quum in ventriculo chylus aut in  
*Gal. c. 1.* hepate sanguis nondum est satis coctus, ἀπεπτος dicitur. Sed diversa ra-  
*lib. 3. de* tione. Omne pituitæ genus ἀπεπτον dicitur, quia infra sanguinem est.  
*symp.* Et qui morbi inde surgunt, ex incocto humore proveniunt. Tamen ut  
*causis.* rerum distinctiones vere assignentur: dicemus πᾶ ὥμα idest cruda,  
*Hipp. par.* τῇ πέψει. opponi, & πᾶ ἀπεπτα τῇ πεπασμῷ. Idest quum absoluta nondum  
*44. i. 2. de* coctio est, cruditas existit coctioni proprie dictæ opposita: quum humo-  
*diat. acut.* res mitificati non sunt, mitificationis existit. vacuitas pepasmo objecta at-  
que adversa. Sic biliosi humores etiam adusti recoctique dicuntur ἀπεπτοι,  
crudique, sumto nomine τοῦ ὥμα. Largius Hipp. ait, attrahuntur a  
thorace & pulmone biliosa cruda græce ὥμα. Galenus ἀπεπτα proprie vo-  
cat, aitque vocari multa ab Hippocrate & medicis cocta quæ tamen in  
naturam nostram non possunt faceßere, minimeque sunt alibilia: eatenus  
autem cocta dicuntur, quod vi naturæ evicta, domita, superataque sint  
antequam excludantur, ut bilis utraque & ichores, idest serum mitifica-  
tionem non facile admittens. Quæ omnia a Galeno fusissime illo in comment.  
*Arist. c. 2.* Et Aristoteles idem docuit dum explicat quomodo urinæ & corporis excre-  
*l. 4. met.* menta generalius cocta dicantur. Itaque non abs re distinximus crudos hu-  
mores a vitiosis, & incoctis, ut crudi dicantur infra sanguinem subsistentes,  
vitiosi & incocti, qui vix naturæ gratiam recipiunt. Sic evacuatio suppressa  
& crudos & vitiosos humores potest inducere. Crudos quidem, dum  
refluxu humoris evacuandi calorem nativum aut minuit aut strangulat,  
quod in mulieribus quibus menses non respondent videre est: Nam pin-  
guescunt & crassiores redduntur copia crudorum humorum præ caloris pau-  
pertate in corpore succrescentium: item & vitiosos inducit humores, dum  
qui sanguis humorve supprimitur inficit reliquum corpus atque contami-  
nat. Itaque hic aliter atque aliter se gerere oportet. Nam si cruditas hu-  
morum proprie dicta adsit ob caloris inopiam in coquendo & mitifican-  
do incumbere oportet, immo si illam suppressa evacuatio induxerit, initio  
ut tuta est sectio venæ, ita calore jam obruto strangulatoque cautiores  
esse oportet. Sin vitiosi succi sint ac contaminati, aliqua oneris parte le-  
vari potest natura ad reliquum evincendum. Nec abs re in muliere exte-  
*Credibile* nuata, largius sanguinem detraxit: ratus e re futurum, si detracta pessimi  
*est in illa* succi magna parte, natura in reliquum sese accingeret. Quod Galenum fe-  
*muliere* cisse intrepide credibile est viribus aliqua ex parte firmis: nec enim debilita-  
*potius* tis viribus tantam evacuationem molitus fuisset is qui tanti vires in phlebo-  
*τῷ σωμα* tomix controversia facit, ut ab iis fere solis indicationem secandi desumat.  
*ὑποσφ* Quamquam vix ac ne vix quidem fieri potest ut vel vitiosis succis redundan-  
*peccavisse* tibus, vel crudis cum paucitate sanguinis laudabilis virium aliqua sit firmi-  
*sanguinem* tas. Sic facti quam juris controversia difficilior est. Restat unum explican-  
*quamvis* dum de mutatione sanguinis. Obscurum est enim quid hac in re sequen-  
*qualita* dum. Etenim si ex Galeni superius adducta opinione sectio venæ omittenda  
*tem vulgo* est, quum insigniter sanguis mutatus est, multis perperam celebratur sectio.  
*terrificam*  
*acquisve-*  
*rat, quam*  
*τῇ γενέσει*  
*Quod no-*  
*tandum*

in sanguinis corruptione. Tamen felici successu id fit. Et quod objectum est de pleuritide in qua lividus, vermiculans, nigerque sanguis detrahitur, aliud est peculiaris sectionis venæ rationem habere, aliud totius corporis. Nam dum a parte inflammata aut vicina sanguis deducitur, necesse est ratione phlegmones primo quoque tempore sanguinem mutari etiam insigniter. Quod si in ea insignis mutatio totam sanguinis massam attingeret, cautiore esse oporteret in phlebotomia. Atque hæc sufficiant.

*Nam in hoc consistit distinctio, quæ potest desumi ex com. in apho. l. 4.*

Unum est reliquum quod nobis negotium facesseret. Si in fœdis coloribus & cruditate plenitudineque ad vires febris jungitur, an ratione febris phlebotomia suscipienda? Nam hoc hodie factitari videmus, ut audito nomine febris ad sectionem statim accurramus. Immo in crudorum humorum proventu febris quædam analogia commoditatem aliquam asserere videbitur. Etenim juvat humores frigidos mitigando ut in protrh. explicat de Apoplexia loquens, frigiditatem humorum temperat eodem auctore, immo coquit ut in Epidemiis exemplo gravedinum cum febribus junctarum explicat. Et quartanarum febrium calor morborum frigidorum vindex est, auctore Hippoc. Epidem. sexto. Itaque in ista cruditate excitanda potius febris esset, nedum quum orta est reprimenda. De ea re Galenum audiamus dum de cruditatibus loquitur & plenitudine ad vires. Crudis humoribus, ait, abundantibus antequam agrotent caute vacuandum. Ubi febricitant, nequaquam. Quod ut intelligatur, repetenda, quæ sunt prius dicta. Ubi plenitudo ad vires gravat non semper sanguis trahendus. Nam fieri potest ut per corpus universum humor sit sparsus, in quo attendas quantum valeat virtus, quantumque sit humoris. Nam a crudis succis virtus exsoluta in extremum malum per sectionem venæ incidet, a quo numquam emerget. Quod si factum fuerit, aut leve sequetur periculum præsertim si æstiva constitutione, stomacho male habente, febris accesserit, aut si corpus universum molle & humidum sit. Hi enim facile digeruntur & leipothymiisprehenduntur, etiam si mediocris febris accedat. His & consentanea in methodo scribit: febricitare incipiunt quidam ubi maximam crudorum humorum copiam cum oris ventriculi offensa, vel ex cruditatibus, vel alia occasione collegerunt, his & præcordia inflata, & corpus tumet, tum color alius ad albidius, quam pro naturali habitu, & fere qualis in hydropicis. Aliis ad nigrius ac lividius. Omnibus pulsus minores quam pro caloris ratione, præterea obscuri & inæquales. Nulli talium sanguis mitti sine maximo periculo potest, quum tamen vacuationem exoptent. Immo nec purgationem, nec sanguinis missionem ferre possunt, pote quos ex facili syncope aperiatur. Atque ita ex utroque loco patet in ejusmodi cruditatibus neutri remedio locum dari, atque multo magis si febris adsit. An vero febris ipsa per se dissuadet? nequaquam. Sed aliæ conditiones ad hanc adungi debent. Alioqui erronea hæc erunt, quum febrilis calor ex se sectionem venæ, aut saltem refrigerium postulet. Primum jam constat copiam esse crudorum succorum a qua vires obruuntur, si febris austario accedat, adhuc magis metuitur viribus. Omnes enim morunt a febre & vires labefactari & actiones laedi. Maxime vero & cruditas

*An in fœdis coloribus & in cruditate si febris jungitur, vena tundenda?*

*Com. in par. 49. l. 2. protrh.*

*Com. in apho. l. 4.*

*Com. in par. 10. sect. l. 6.*

*epid. Gal. c. 10. l. de sang. miss.*

*Gal. c. 6. l. de sang. miss.*

*Cap. 3 l. 12. meth.*



ditas, & febris per se lædentes venæ sectionem dehortantur si & æstiva sit constitutio, & si delicatius os sit ventriculi. Quum itaque Galen. supra dixit, caute vacuandum est quum succi crudi sunt antequam quis ægrotet, quum vero febris adest, nequaquam, ita intelligi debet hæc periculus de febre ut discamus a febre indicationem non peti dissuadendæ sectionis venæ, sed id fieri tantum per accidens, aut si febris dissuadeat, debent quoque alia accedere, nempe si æstiva sit constitutio, & si exquisitius osculum sit alvi ipsius. Tamen hoc addemus ad τέχναριον pertinens & usu probatum: Si quæ succedit febris humorum cruditati a putredine, eaque, ut solet, majorem inducat in humores corruptelam, sitim adaugeat, ἀπεξίαν majorem pariat, denique ad se curantis consilium revocet: ratione ipsius febris nonnulla tentari per phlebotomiam potest evacuatio.

Hæc omnia plenius a nobis dicta sunt, ut animadvertant ii qui scædatis virgunculis operam aliquam sunt navaturi, cautos sese hic gerere oportere, ac forte sequendum consilium Galeni quod in crudorum succorum abundantia proponit, maxime vero in libro de sanguinis missione, ut nil mirum & in frictionibus consistamus, & in unctionibus mediocriter calfacientibus, & potibus crassitudinem humorum incidentibus. Sed ita res sunt temperandæ, ut nec valde calefacientia, nec impense attenuantia usurpemus. Nam ab illis febris aut accersitur, aut accersita augetur, indeque major vis facultatibus infertur: ab iis vero periculum majoris obstructionis affertur, & tumultus violenti. Et quod in pituitosorum humorum copia Galenus facit, abstinens a diureticis, & iis quæ sanguinem fundunt ac liquant, id ipsum sequendum est. Nam ut præclare docet, iis quæ coquenda sunt, magna & subita agitatio non quadrat. Quibus consentanea sunt ea quæ in aphorismis dicuntur, quum demonstrat quid sit facere corpus apertum ac perspirabile. Qui extenuat atque incidit crassos humores, meatusque per quos educi debent humores aperit, recte facit: qui vero hoc negligentes vomitus purgationesque tentant, iis corpora purgantur non sine torminibus, vertigine, malo pulsu, dissolutione atque difficultate. Itaque mature incidere oportet, meatuum libertatem comparare, & naturæ vim excitare, quod Hippocrates disputans de viribus oxymelitis in affectibus pulmonum explicavit. Et alio loco Galenus loquens de tollenda obstructione putredinis parente, si, ait, auxiliis quæ obstructiones eximunt uti velimus, non vacuata prius redundantia, non modo nil proficiemus, sed majorem reddemus affectum: si vacuata multitudinem ad obstructionem accedimus, medicamentis utemur quæ citra calfactionem expedient. In quibus Galenus secum maximè dissentit: Nam alias in cruditate usum incidentium reformidat, metu majoris mali, alias paullo post usum diatrion pipereon, in copia succorum crudorum usurpat. Præterea in aphorismis in humorum tenacitate utitur origano, calamo pulegio, thymo, oxymel. quæ omnia videbuntur infarcire humores nisi corpus repurgatum fuerit: Et in methodo, cavet ne iride, panaceque utamur aliisque detergentibus: Contra in libris de simplic. non reformidat in plenitudine ephrastica medicamenta, quoniam ait, etiam si astringant aliquatenus, non nocent tamen

Cap. 3. l.

12. G. c. 7.

l. de sang.

missione.

In pituito-

forum hu-

morum co-

pia absti-

nendum a

diureticis

Cap. 4. l. 4.

de sanit.

tuend.

Com. in

Aph. 9. l. 2.

Hipp. l. 3.

acut. 6. de

oxymel.

Non nisi

vacuata

redundan-

tia obstru-

ctio putre-

dinis pa-

rens tollen-

da.

Cap. 4. l.

4. sanit.

tuend.

8. meth.

Cap. 12. l.

5. simpl.

tamen, quando quidem meatus interni sunt patentes. Et quum vult cocta non cruda medicanda, hoc intelligi volunt de vacuante non autem de alterante medicamento: proptereaque nil impedire quo minus incidentibus detergentibusque utamur. Sed & major longe difficultas. Corpus plenum succis crudis, cujusmodi ante finximus, scdatarum virginum corpus nec *Com. in aph. 24. l. 1* purgandum, nec ad phlebot. adducendum, sed ad frictiones & olea chala- lastica: Item ut clarius docet Gal. quibus cruditates multæ, tenacesque ac crudi sunt succi, nec non hypochondria contenta, aut supra modum calida, maxime si qua inflammatio, hi omnes ad purgationem inepti sunt: *Apho. 9. lib. 2.* sic ea corpora præparanda sunt attenuantibus, incidentibus, frictionibus, chala- lasticis, & ut absolute dicam *ἐύποα* facienda sunt, tamen in methodo disertis verbis vetat Gal. ne quis corpus rarefaciat priusquam purgatum evacuatumque fuerit. Qui locus superius adductus de frictionibus, de usu oleorum, in cruditatibus, de usu & ephracticorum plane pugnat, nec non iis quæ Hippoc. de elleborismo scribit: nam hominem elleboro pur- *Aph. 13. lib. 2.* gandum præhumectari vult cibo, quiete, balneo. At id corpus rareface- re est. Quis enim dubitat quin si corpori obstructo constipatoque (nam constipatio ad superficiem porosque corporis externos, obstructio vero ad internum corpus proprie pertinet ex Galeno) præscribamus *καὶ ἀραιωτικὰ ἢ χαλαστικά ἢ ἐκπραπτικά ἢ διασπαστικά, ἢ ὀξύπρωα* & alia id genus, & ea quæ *Gal. 1. 1. de diff. feb.* detergant, non aucturus sit obstructiones, & in inanes capacitates humores impacturus, nisi accurate prima corporis regio sit repurgata? Num- quid etiam si exercitationibus frictionibusque utaris incommoda sis allatu- rus? Cur enim impuro plenoque corpore vetant therapeutica præcepta ne frictiones parti uni adhibeantur metu tumoris? Quinetiam si pleno impu- rove corpore existente exercitatio iungitur & ruptionis vasorum, & Epi- lep. & Apoplex. aut tumorum ulcerumque metus adest ut in apho. ex- plicat Galenus. Unde a vetere magistro dictum: Si impurus laboret, ul- *Com. in aph. 20. l. 3. par. 34.* cera erumpent. Quibus omnibus quis eliciat facile in cruditate humorum, in caccchymia magna formidabilem esse usum & purgationis, & sectionis, *sect. 5. l. 6. epid.* & medicamentorum aperientium, incidentium, extergentiumque ob eas quæ explicatæ sunt, incommunitates. Tamen ut non omnia ad unguem acci- *Conclusio præceden- tium.* pienda sunt, nocetque plurimum in arte medica exactam nimis metho- dum sequi, quod agendorum cognitio valde sit difficilis, ita in scedis co- loribus est ubi secunda vena purgandumque est, ubi negotium naturæ tra- dendum, & est sæpe locus medicamentis aperientibus, detergentibus, ra- refacientibusque idque pro re nata. Sed auctorum sæpe in remediorum usu exquirendo diligens sedatumque examen est, ut nos ad errorem commit- tendum simus tardiores.

His relictis quæ generalioris sunt contemplationis, rem institutam persequamur. In scedis virginum coloribus & causa, & morbus, & partes peculiariter affectæ, deinde & symptomata sive quæ assident, sive quæ demon- strandi vim habeant, sive quæ affectionis propria sint, considerata veniunt; quum sæpe hic neglecto morbo, præsertim quum obscurior est, cujusque causa in ventriculo & intestino malo consistit, symptomaten cu-



Lib. de su-  
perfect.  
An in fœ-  
dis colori-  
bus febris  
accedat  
peculiaris  
morbi aut  
partis  
ἐξ ἰσχυ-  
ρως λα-  
be sequens  
Com. ad  
apho. 73.  
lib. 4  
Febres in  
essentiales,  
vel sympto-  
maticas  
dividan-  
tur.  
Com. in  
aph. 42. l. 7  
1. ad glau-  
conem.  
Sub finem  
2. de diff.  
feb.  
Gal. com-  
ad apho.  
66. l. 4.  
feb. a ve-  
hementi  
obstructio-  
ne, & ab  
inflamma-  
tione vult  
esse sympto-  
maticas,  
quod ad  
virg. fœ-  
datas val-  
de pertinet.  
Actius c.  
89. tetra-  
bib. 1.  
serm. 5.  
Gal. com.  
in par. 5.  
sect. 3. l. 1.  
epid.

ra nos ad sese trahat: Nam & hic dolores capitis gravissimi exercent, & su-  
rarum crurumque molestæ sensationes, ac præ ceteris stomachi dolor, sen-  
sus ponderis, inflatio, hypochondriorum contentio, lienis tumores, hypo-  
chondriaca symptomata, ictérica, splenica, immo & febris Epiala, cujus  
forte hic ratio habenda, quoniam ut ante ex Hippoc. docuimus, in fœ-  
dis virginum coloribus, hæc vexat aliquando. Atque quod huc pertinet  
maxime, quærat quispiam, an in fœdis virgin. coloribus ut & in alio  
quopiam affectu febris quædam peculiaris accedat, quæ morbi aut partis  
ut sic dicam ἰδίου χαρακτῆρος sequatur? hoc fortassis inauditum ac insolens  
est. Siquidem omnes dividunt febres in essentielles ac symptomáticas, ut  
essenciales dicantur, in quibus non est peculiaris in parte aliqua affectio ut  
nec obstructio, nec dolor, nec Erysipelas, nec inflammatio: quod si ob-  
lateris inflammationem, vel pulmonis vel alicujus partis febricitent, sym-  
ptomática febris dicitur, atque hujus cura gerenda non est, quum prio-  
re morbo sublato ea facile tollatur, hinc hepatici, lienosi, peripneumoni-  
cique qui ita laborant, dicuntur. Et alio in loco, queis sine partis in-  
flammatione qui in venis putrent humores febrem accendunt, ii proprie  
febricitant, hinc differentia, Epialos, lipyria, Elodes, typhodes, tertiana,  
quartana, synochi putres & imputres, tritaophyes, hæmitritæus. Hepa-  
ticam autem febrem, vel lienosam, vel pulmonicam nemo umquam dixit.  
Sic in symptomáticas locus nobis peculiariter affectus aut dolens, aut in-  
flammatum considerari debet, ut febris symptoma tantum sit. In essentia-  
libus nil tale. Sed aliquis objiciat, in periodicis febribus peculiaris affe-  
ctio est partis: nam vel lien vel hepar, vel ventriculus, vel mesenterium  
in vicio est, in his partibus mala diathesis, obstructio est, & dolor. Si  
itaque ubi obstructio, aut dolor, aut inflammatio partis alicujus, hinc  
symptomática febris nascitur, periodicam omnem febrem symptomáticas fe-  
bribus attribuire necesse est. Et Galenus statuens discrimen inter febres pe-  
riodo redeuntes & continuas essentielles, ait ideo periodo redire febres quod  
in partibus aut excipientibus aut mittentibus dispositio sit aliqua: continuas  
vero fieri, quod in venis atque arteriis humores æqualiter accendantur.  
Itaque in periodicis aut lienis aut hepatis obstructio diathesisque erit; pro-  
inde nascitura hinc febris non morbi sed symptomaticis nomine donanda erit.  
Quinetiam πρῖναι φούς febris & lipyria e numero censentur essentialium fe-  
brium, & tamen lipyria sequitur inflammationem aut ventriculi, aut he-  
patis aut momentaneæ alicujus partis, sed maxime ventriculi, opinione Ac-  
tiii. Nam si inflammatio in pulmone, algida dicitur, si circum hepar,  
adurens sive formosa: πρῖναι φούς autem phlogosin partis alicujus internæ  
sequi videtur opinionem Galeni, & quorundam veterum quos imitatur  
Galenus: Et tamen utramque febrem tamquam essentialem propriis reme-  
diis medici profligant, ut febrem lipyriam Actius loco adducto. Sed di-  
cendum febres symptomáticas inflammationum comites, pote cum illis in-  
tereuntium & orientium essentielles quoque dici posse propter ea sympto-  
mata quæ excitant quatenus febres sunt, quibus amovendis medicus stu-  
det. Et id primus observavit Gal. Quamquam symptomática successu tem-

poris essentielles esse possunt, ut de febre Anaxionis pleuritici constat. Atque hercle magna quaestio esse potest, an non essentielles febres peculiarem affectionem partium aliquarum internarum sequantur? Nunc ad rem propositam. Cur non licebit febrem aliquam lienosam, pulmonicam, capitalem, alvinam (ut quæ ad ventriculum proprie pertinet) mesentericam appellare, ut quæ febres mediæ sint inter symptomaticas proprie dictas, & essentielles? Ut in fœdis coloribus nescio quæ febris species apparet non symptomatica, non essentialis, ut ad se medentis curam trahat, & quam non possis nominare, sit autem ob peculiare vitium aut lienis, aut hepatis, aut alius partis internæ, non tamen symptomatica dicenda est, quum per se symptomatica curanda non sit, & habet aliquam intermissionem, nulla autem symptomatica proprie dicta intermissionis particeps est. Ac veteres quidem practici quum inflammatio est in parte aliqua, febrem continuam symptomaticam appellaverunt, sed quum aliud peculiare vitium est in parte quod febrem quamdam lentam foveat, eam non dubitarunt lienosam, mesentericamque appellare: ut eo nomine nos invitent ad dicendam illi parti operam tollendumque vitium quod morbum tamdiu foveat. Et hæc febris vere essentialis non dicitur: quum febrium essentialium fundamentum in humoribus maxime stabiliatur: qui si fusi sunt per majora vasa, synochos continuasque febres efficiunt, sin per minora ut habitum corporis fere contingant, periodicas. Quamquam de ea re dubitatur.

Et quarat quis, cur si vitium in liene non quartanæ essentielles, aut erraticæ potius fœdas virgines adorian- tur? Quum enim quartanarum *id est* focus lien ipse sit, humorque crassus qui in illis etiam redundare solet, earum causa & materies sit, consentaneum videtur, ut quartanis erraticisve potius prehendantur. Immo & dispositio partis ad eas febres facit plurimum, quum periodicæ febres ut nec morbi, sine partis alicujus momentanæ diathesi surgere, ali foverique non soleant, quod a Galeno amplissime demonstratum est in libris de febribus. Atque occurrit aliquando locus apud Sylvium quo docet in quartanis febribus cancrösam, ut ita dicam lienis esse dispositionem quæ eas tamdiu foveat, ut diathesis illa ab- similis non sit ei quæ in partibus extimis apparet quas cancer occupat atque deturpat. Quæ si vera sunt, cur non fœdatae virgines quartanis laborant? Sed jam experientia probatum est familiariter illas quartanas experiri: cur ergo & lentas sæpe habent quum lienis ipsius vitium aliquod sit? Quaratur itaque an lien tales febres generet, & quare, quoque nomine donandæ sint. Nullus meo iudicio rem hanc tractasse melius accuratiusque videtur quam Fernellius immo nec Galenus ipse quidem. Febris symptomaticæ continens causa, in venis majoribus non est, sed in parte quapiam a qua vapor in cor obrepit. Vel inflammationem, vel obstructionem contumaxque vitium partis insequitur. Si inflammationem, ea aut remota, aut propinqua, rursus aut est manifesta, aut occulta. Si manifesta, & sanguinea symptomatica, phlegmonodes sequitur, si biliosa, typhodes. Hoc distinguitur ab essentiali quod symptomatica nullis certis periodis exacuatur, urinae nullum putredinis signum (nisi ex affecta parte putredo obrepit.)

*Gal. l. de  
diff. mor.  
Histor. 8.  
constitut.  
l. 3. ep. Vi-  
de locum  
præclar. c.  
18. l. 1. de  
Griseb.*

*Cur si vi-  
tium in lie-  
ne non  
quartana  
aut errati-  
ca feb. poti-  
us fœdatur  
virgines  
adorian-  
Gal. sub  
finem l. 2.  
de diff. feb.*

*Cap. 8. l.  
de feb.*

*Sympt. fe-  
bres ut a  
continuis  
distinguan-  
tur.*



*Symptoma-  
tica feb.  
duplex.*

*Qua a Fer-  
nelio di-  
cuntur  
sunt con-  
sentanea  
iis qua  
Gal. dicit  
com. ad  
aph. 66. l.  
4. ubi ait  
feb. a for-  
si obstru-  
ctione esse  
symptom.*

*Gal. c. 10.  
6. 11. l. 1.  
de diff.  
feb.  
par. 5. sec.  
4. l. 1. epid.  
Abunde  
natura fe-  
mitertia-  
na explica-  
tur in l.  
Ballonii  
definit. me-  
dicarum  
superioribus  
annis in lu-  
con edito.  
Hipp. par.  
9. sect. 3. l.  
primi Ep.*

exhibeant, item in symptomatica progressu temporis inflammatae sedis notae sese proferunt. Accedit quod raro diebus Criticis solvatur. Quae omnia tamen in controversiam possunt adduci. Alia est symptomatica latentis obstructionis vitiique soboles. Nam non oritur ab inflammatione, sed a latente obstructione & putredine quae visceri contumaciter adhærescit, adeo ut ipsa visceris substantia labefactetur. Si putredo effertur, ad putridas febres accedit, sed omnium putridarum est mitissima, æger nullo gravi symptomate premitur, quod intelliges, ratione ipsius febris. Putredinis notae elucent in urinis, in pulsu, æger imbecillior in dies fit, non proficit, & quotidie macrescit, atque liquatur. Focus sæpe in pulmonibus, in ventriculo, jecore, aut liene, in quibus semimala putredo cumulatur. Alias sensus tumoris est perspicui, alias in substantia vitium latet qui πῶς ὄλης οὐσίας morbus dicitur ad διαφθοράν referendus. Idem auctor febrem istam lentam in fœdis virginum coloribus agnoscit, quam serosæ pituitæ putredo levis inducat. Si itaque aut obscura est phlogosis, aut impactus contumaciter visceri humor, aut obstructio contumax ac rebellis, tunc ea symptomatica febris surgit quam explicavimus: sin autem vitium corruptioque in parte est, alia symptomatica longe deterior nascitur. Quod in purulentis pulmonibus, renibus, hepateque similiter affecto, aut in distantioribus etiam partibus contingit. Et eam febrem quidam rerum affinitate ac similitudine ducti ad hæcticam revocarunt. Tamen ab hæctica distinguitur. Ac proprie tabificæ febres dicuntur, quibus non solum intemperies calida adsit sed & putredo, non qualis in febribus ab humore putrente natis. Hæcticæ autem imputres sunt, nisi forte sint complicatae, ut Galen. docet. Atque non omittendum videtur quod a Galeno & Hippoc. scribitur huc maxime pertinens, febres nimirum semitertianas ( quæ κατ' ἐξοχὴν φεραῶδες dicuntur ) tabidos prehendere, eosque qui longis morbis impediuntur. Et hæ sunt letales maximam partem. Cur autem illæ semitertianæ tabidos occupent non alia ratione evenit quam propter aut contumacem obstructionem, aut latens vitium, ut purulentis contingit. Et in commento Gal. in tabidis & longis morbis nasci solitas febres semitertianas ait non esse necesse ut retineant illam proprietatem qua dicuntur horrificæ, quum sine horrore esse possint. Quod mirum est, & a veterum sententia alienum. Sed de natura & sede τῆς ἡμιτερταίας non est dicendum hoc loco, quum nec disputatio huc pertineat, & de iis abunde dictum sit in lib. definitionum medicarum a nobis conscripto. Præterea quum Hippocrates ait, Quintana omnium pessima, nam & ante tabem, & jam tabidis superveniens necando est, numquid quintana hæc febris aut collectionem puris in thorace, aut aliquid tale, aut vitium peculiare parti consequitur? Quod si ita sit, cur non symptomatica? Si symptomatica, falso itaque ante dictum est nullam symptomaticam intermissionis esse participem. Et cur putredo in parte longinquiore, aut in propinqua quidem, sed quæ per venas & arterias non habeat eum consensum cum corde quem & partes in ventre contentæ, in quibus colluvies corporis maxime congeritur, non possit evocare febrem aliquam semi-

miputrem symptomaticam, eamque intermittentem? Sed hæc alius loci sunt: ut autem orationis vela contrahamus, satis jam dictum alias symptomaticis febribus deberi curationem, alias non. Quod tenendum fuit necessario ut quisque intelligat febres lentas symptomaticasque foedis coloribus adjungi, quas si ideo negligat quod sint symptomaticæ, aberret turpissime, & in miserorum ægrorum perniciem conspiret.

Dicamus ergo paulum discedentes a doctrina Galen. febrem aliquam esse cephalicam, aliam lienosam, ventriculi aliam, hepaticam, aut cum partibus ipsis inusta obstructio, aut impactus mordicus humor, aut corruptio contracta est. Ut ii errori convincendi sint qui & febrium continuarum & intermittentium, & hæcticarum, & marasmodiorum sedem perpetuo in ventre inferiore constituunt. Contra enim sentiendum, immo, quod notandum est, febrium ardentium focum Hippocrates in capite videtur constituere; & Galenus pulmonis venas. Si in ardente febre aurium sonitus cum caligine, proveniatque in naribus gravitas, mente ex melancholia aberrant. Galenus hunc locum explicat de febre ardente cujus focus est in cerebro propter collectam in eo bilem quæ inflammationem excitat. Eaque febris distinguitur ab altera quæ fit non coacervata in cerebro materia, sed in venis inferioribus reside, a qua flatuosa exspiratio suscitatur delirium excitans. Nam cujus febris ardentis materia in cerebro mansionem habet, ea continuam habet desipientiam, & symptomata non ita sunt fugacia. Atque materia dum ibi ebullit atque effervesceat flatulentiam naturam acquirit, cujus signa in variis capitis partibus apparent, prout illa in varias cerebri partes repserit, parque hoc vel illud nervorum obsederit. At quæ ardens febris materiam habet in aliis partibus, non habet desipientiam assiduam. Prior febris phrenitidi simillima est ob symptomaton cognationem. Sed in phrenitide symptomatica ea est febris quæ adest. Præterea ardens febris primario cerebri affectu contracta fere statim insilit apparetque: Phrenitis non tam cito, sed tempore acquiritur. Ita enim Gal. phrenitis, ait, paulatim accidere solet; non autem quiescere subito atque confertim. Immo ne in declinatione quidem febris deliria quiescunt, quod aliter contingit in iis febribus quarum deliria sunt symptomata tantum, prout enim mansuescit febris, ita & deliria. Nisi quis forte objiciat duo adversum ea quæ dicuntur: prius quidem quod nota hæc phrenitidis & febris ardentis primario cerebrum impetentis male assignetur, nimirum phrenitin non subito nasci, contra febrem ardentem cephalicam statim adoriri: contra Hippoc. in Epid. animadvertit quemdam phreniticum primo die factum, sed hoc ex iis est quæ roro eveniunt. Quamquam ut Gal. in com. non ita fuit subita causæ generatio, ut ipsius morbi. Si quidem primus Hippoc. scripsit, non de repente morbi hominibus accidunt, sed paulatim collecti, confertim apparent. Posterius vero, quod in declinatione febris cum phrenitidæ conjunctæ deliria non quiescant. Quod alienum videtur. Nam si febris symptoma est phrenitidis (quæ est inflammatio in cerebro, materia ipsi cerebro, & ejus meningibus impacta ut Gal. in Epid. explicat) & mutuo fere sese consequuntur.

Feb. lent.  
& sympt.  
foedis colori-  
rib a. jun-  
guntur.

Part. 18. l.  
1. prorrh.

Gal. com.  
in par. 73.  
sect. 2. l. 1.

epid.  
Sedes feb.

continua-  
rum & in-

termitten-  
tium, alia

quam in  
ventre in-

feriore.

Locus com-  
memora-  
bilis.

Si materia  
in cerebro

fit a mas-  
sa sangui-

nis separa-  
ta, vere fit  
phrenitis,

si autem  
perfunde-

tur ad huc  
& nondum

pedem fixe-  
rit, fit feb.

capitalis.

Gal. com.  
in par. 73.  
sect. 2. l. 1.

epid.

Gal. c. 4. l.

5. loc. affe-

cto: plene

item. c. 7.  
l. 3. ejus-  
dem operis.

Hist. part.  
4. sect. 3.  
l. 3. epid.  
Hipp de  
diæt.



*Phrenitis affectio membrar. aucto. Gal. com. in par. 23. sect. 2. l. 1. epid. Com. in par. 73. sect. 2. l. 1. epid.* quuntur, non potest ea febris declinare, quin & morbus ipse deserviat: Sed id dictum per comparisonem. Nam quæ deliria sunt ardentium febrium symptomata, ideoque excitata quod venulas in cerebro membranulisque sitas humores tantum præterfluant, non autem impinguantur, ut annotavit docte Gal. necesse est in earum declinatione paraphrosynen istam quiescere: Sed quæ delirationes in phrenitide sunt ejus naturam necessario consequentes & tamquam de essentia existentes, tametsi febris symptomata declinet, non quiescunt tamen: non quod non remittantur, sed non tanta tranquillitas adest, quanta in febribus essentialibus quarum deliria symptomata tantum existunt. Quemadmodum itaque caput febris cujusdam focus esse potest, ita & partes reliquæ, ut in fœdis coloribus magni intersit scire cujusmodi febris sit, ut illius sedes animo lustretur tandemque parti quæ in vitio erit legitima cura adhibeatur.

*In suppressione solennis alicujus vacationis miram affectionem fetura esse solet.* Sed nescio quomodo sit ut minima occasione filam orationis producamus, pluraque quam institutum fuerat, prosequamur. Sed rerum, quæ recens in quæstionem vocantur, dignitas ad id invitat. Jam promissum factum exsolventes fidemque datam liberantes ad rem propius accedamus, in qua docuimus quam difficile sit privati cujusdam morbi rationem prosequi, cum symptomaton magna sit confusio medendi rationem obscurans. Hoc enim experientia docet in suppressione alicujus solennis evacuationis affectionum miram esse feturam, aliarum quippe ex aliis nascentium. Atque pro variis humorum in has aut illas partes motibus, aut inquinamentis variis ob eluviam suppressæ materiæ, symptomaton sequitur quædam series, ac si vere esset cujusdam longioris catenæ continuatio.

*Hipp. l. de vet. med. & lib. de alimento.* Accedit ἰδιουσυχρονία & corporum & morborum: nam morbus idem, non est in diversis idem, ut nec alimentum idem in diversis idem est, quum alias medicamenti, alias alimenti, alias utriusque rationem subeat. In quibusdam virginibus venæ uteri natura angustæ sunt, hepatis vero amplæ ac capaces, aut contra quæ ad hepar attinent angustiores sunt, quæ vero ad uterum patent: & pro ista varietate idem affectus varias sortitur proprietates. Et tametsi a Galeno sit pronuntiatum totum corpus utero simile esse, sit tamen, ut aliquando uterus aliqua de causa frigidus sit, corpus vero reliquum calidum, & contra. Quæ omnia certis signis venanda sunt priusquam divinam τίνυαρον, idest cuique pro peculiari natura medendi rationem consequi possis. Atque hæc prælibabit in omni morborum curatione si catus & cautus in medendo esse velit.

*Therapia fœdi virg. coloris. Lib. de superfet.* Aggrediens fœdi in virginibus coloris curationem non memet uni causæ & symptomati addicam; sed varietatem symptomaton intuitus, paullo generalius progrediar. Si ex Hippocratis sententia una prohibita mensium eruptio tot affectionum procreatrix est & conservatrix, in eo fuga illarum consistere videtur, ut naturam in eo tenendo cursu assuefaciamus. Etenim quibus virginibus aut libertate meatuum, aut vi naturæ (nisi accedat sedulus in negotio labor qui consumens siccanæque vacationis instar sit) fluxus iste satisfacit, eas color non defœdat. Item quæ viro junctæ prius fœdis coloribus erant infectæ nitorem statim recuperant: quod

quod arguit, aut amplexus desiderio, aut angustia vasorum, aut conditionis tædio, aut naturæ infirmitate, aut potius languore uteri, partis natura appetentis, ut ex Platone ante demonstravimus contra Galenum, præsertim si amoribus pellectæ incitaturque fuerint, ista symptomata surgere: Sed unde ista progrediundi difficultas? angustia vasorum ad uterum attinentium, ac præsertim quia natura nondum quippiam tale agere consueverit. Cur non ante istud tempus quippiam simile patiebantur? Nondum sanguis redundabat, sed in alimentum ac incrementum infumebatur. An tamen ideo potest tam sævas adducere affectiones, & virguncularum corpora tamquam effeta, & moribunda efficere? Cur non domatur a natura? Illud ante docuimus, nec repetere alienum, omnem humorem aut qui excerni præstituto tempore solitus est, aut quum nondum fluendi consuetu linem tenuerit, naturæ tamen decreto exire excernique debet, quantuluscumque fluat, quum nature oneri sit, tantam molestiam rectori corporis naturæ asferre, ut brevi *παροῦσα* in corpore nactus, œconomiam corporis inficiat atque labefactet. Quod & lochia a partu testantur. Mirum enim est sanguinem per novem menses suppressum aut nulla, aut levia admodum mala inferre, unius autem dieculæ aut duarum spatio post editum fetum tantam cladem corpori asferre, ut nisi provideatur, malum arte nulla reparari possit. Quinetiam menstruo circuitu sæpe ad uncias tantum quatuor sanguis erumpit isque rubeus floridus, & recens mactatæ victimæ sanguini similis, ut scribit Hippoc. & tamen tantula excretio plurimum adjuvat. Quod excernitur paucum, laudabile, an suppressum tantum incommodi adferre poterat? Si hoc verum, cur non potius incredibilis humorum corruptorum eluvies per corpus alias sparsurum, alias in mesenterio scaturientium eas molestias affert? Hic miracula naturæ contemplanda veniunt. Nam quod statuto tempore, & menstrua periodo excretio illa sit redux & recidiva, id non quantitati sanguinis, aut malignæ qualitati tribuendum est. Etenim etsi paucus fluat, retinetur tamen cursus, & juvatur natura plurimum, tanto magis, quanto plus fluxerit pro natura ejus quæ menstruum patitur effluvium. Ad malignam qualitatem recurrere absurdus est. Quæ enim aliena qualitas in sanguine rubeo, florido laudabili? Quæ omnia vim provisionemque naturæ maximam declarant in præstituendo cursu rei alioqui ex sese innocuæ, ut quum opus fuerit, plura excernat per eam viam quam semel instituerit. Quam prudentiam Hippocrates demonstrat passim, præsertim quum ait naturam *πᾶς ἐφ' ἑαυτῆς* invenisse, idest vias, in declinationes, impetus ad hæc aut illa faciunda. Et in apho. Gal. ait, natura materiei *πᾶς ἐφ' ἑαυτῆς* invenit si valida sit, quum etiam per ossa abscessus faciat. Itaque fit ut ea materia, quantula sit, quæ excerni debet, si supprimatur vis naturæ inferatur: cum enim instituit materiem aliquam foras pellere, si id nequeat, hujus curam non habet, hanc non regit amplius, quo fit ut illa superflua existens, nec amplius recta gubernata, quæ naturæ molestiam infligat. Atque hinc scire licet materiam menstruam per se quidem vitio carere, sed quum primum substitit, prius

*Lib. de nat. pueri, per unum aut alterum diem lochiorum suppressio cur periculosus, non item menstrui sanguinis. 9. mens. spatio a fetu formationem.*

*Lib. 1. de morb. mul.*

*Lib. de ar. te par. 2. sect. 1. 6.*

*epid.*

*Com. in aph. 54. l. 9*

*Hipp. l. de superfetatione in virg. menses etiam.*

*per de-*

*es*

*πᾶς ἐφ' ἑαυτῆς*

*πᾶς ἐφ' ἑαυτῆς accommodato*

*quod vocat.*



*Materia* quidem quantitate peccans qualitate mala afficitur, unde mira novorum  
*quantula* rum affectuum in muliebri corpore soboles, a qua asserit una eruptio,  
*fit quæ ex* ut capite de suppressione mensium plenius apparebit. Et quum Plinius  
*cerni de-* ac plerique alii vim maleficam menstruo sanguini tribuerunt, toto cælo  
*bet si sup-* aberrarunt, nescientes, ab uno sanguine menstruo tam maleficam vim  
*primatur* manare non posse, nisi is diu suppressus sit. Sed ea de re hoc loco  
*a natura* nihil sumus explicaturi, quamquam multa habemus quæ in medium ad-  
*amplius* ducamus.

*non regi-* Hoc itaque jam constat refluxum sanguinis viam foras affectantis, sed  
*tur eique* propter assignatas prius causas restitantis fœdorum colorum causam esse,  
*vim infert.* quæ curatio? At pleræque, dices, virgunculæ decolores fiunt, quum  
*Nullam* nondum menstruæ purgationis tempus instet. Verum quidem hoc, sed  
*habet vim* de eo quod fit ut plurimum nobis sermo est. Nam eæ maxime fœdo co-  
*maleficam* lore inficiuntur quæ jam in propinquo sunt ut menstruæ fiant, atque eæ  
*sanguis* potissimum quæ domi septæ tenentur liberalibus custodiis, quum & impu-  
*menstruus* dentes proci quorum adulatoria oratione deliniuntur, repudiantur, & eas  
*nisi is diu* parentes ut adultas virgines caste tuentur, & ab amatorum impetu pro-  
*suppressus* hibent. Quamquam non omnes fiunt decolores, sed quædam fiunt  
*fit.* ἑξίπυδοι, idest saturato colore rubeoque præditæ, ob refluxum sanguinis  
*Refluxus* a partibus inferis ad partes superiores. Et a græcis εὐχρεία dicitur, male-  
*sanguinis* que & κατὰ χεῖρας usurpatur, quum in bonis ducenda non sit. Nam in  
*viam foras* purulentis & peripneumonicis istam εὐχρείαν Hippoc. observat, an ea lau-  
*affectantis* danda? nequaquam. In prorrhethico autem quum vituperat istam coloris  
*εὐ. resti-* suavitatem quæ vulgo placet, adjungit vocem στυδρωπὸν, ut bonitas colo-  
*tant. fœd.* ris cum rigiditate quæ græcis στυδρωπότης dicitur, in malis ponenda sit:  
*colorum* quum corpus ita affectum proxime ad melancholicam naturam accedat.  
*causa.* Sed de nomine τῆς εὐχρείας plenius in nostris definitionibus medicis. De-  
*Hipp. in* coloratio cutisque defœdatio, nec non rubor faciei ab una mensium eru-  
*Coacis εὐ* ptione potest contingere. Quibus enim virginibus partes, sunt robustio-  
*in par. 60.* res & calore nativo præditæ majore qui non facile copia sanguinis stran-  
*l. 2. progn.* guletur, in iis coloris bonitas vituperanda tamen visitur, & plenitudinis  
*Vide l. de-* ad vasa metus adest maximus. Sin partium infirmitas sit, caloris pau-  
*finit. med.* pertas, præsertimque si servitutis jugo sub matribus addictæ vivant, iis  
*Ballon. in* recursu sanguinis calor opprimitur, partes inficiuntur, & plenitudinis ad  
*nomine* vires metus adest: Immo cachexia, hydrops, & atrophia, & lienis tu-  
*εὐχρεία.* mores aliis oboriuntur. Quum ista coloris suavitas est, suffusa rubore  
*Lib. de* facies a suppressis mensibus multo minus afficiuntur, quam quibus cu-  
*sinz. miss.* tis maculatur. Immo & multas jam pubertatis annos egressas, immo  
 & nuptas vidimus quæ numquam menstruæ fuerant, incolumes satis vi-  
 xisse: In solis quippe uteri venis prohibitio evacuationis consistit, qui-  
 bus quum consultum fuerit, eruptionis spes est major. Has sectio venæ  
 in malleolo juvat, usus apozematon aperientium, uni utero referando,  
 operam suam addicentium: frictiones crurum. Sed antequam ad sectio-  
 nem venæ in malleolo accedamus, sequendum est Gal. consilium de se-  
 canda vena gibberi ad plethoram minuendam. Nullus vero est qui sic  
 affe-

affectis navare operam non possit. Sed in iis quibus defœdata cutis, cautio major est adhibenda. Nam si certis colligas argumentis menstruæ tempus purgationis ingruere, & ob inanem naturæ conatum suppressi sanguinem, & ad superiora vergere, qui tandem & partes a quibus recurrerit, & eas in qua influxerit vitiaturus est & oppressurus, nil debet impedire quominus ad ea recurras remedia quibus incitandis mensibus sumus usuri. Communis enim est ea curatio. Ac Hippocrates hanc maxime causam videtur invenisse, nisi quis & uteri furorem, & sporinam in causa esse putet. Sed uteri furor sese facile prodit nec tam diuturnis symptomatis eget ad sui explicationem. Εἰσπρινὰ autem morbum potius animi ab impotentia natum, quam corporis affectum significant.

Brevem itaque methodon aperiamus qua quis fœdis coloribus a suppressione natis opem ferre possit, plura in capite de suppressione mensium explicaturus. Quum menstruæ purgationis tempus instat, ita de virginibus sollicitos esse oportet ut & præcautione, & diætâ, & vitæ instituti mutatione impendentes easus arcuamus. Si enim ut ante demonstratum est, eo præsertim tempore ea urgent symptomata a variis affectionibus intus reconditis, orta, & varie elucescentia, prout partium obsessarum varietas est: primum studium medici sit in provocandis mensibus, aut consulendo nequa sumantur quæ sanguinis fluxitatem prohibeant, venasque obstruant per quas cursus sanguinis debet incitari. At non in omnibus idem est tempus quo menstruæ purgationis occasio instat: Etenim pleræque circa annum duodecimum menstruæ esse possunt: aliæ anno ætatis decimo quarto. A neotericis observatæ sunt quæ nono ætatis anno pepererint. Sic annis id describere alienum est. Sed quum mammae pruriunt, vocem asperiolem edunt, quum ubera prominent, pecten, lumbi & caput dolent, & bilis aut pituitæ vomitus adest, purgationem menstruam instare incredibile est. Atque tunc si cetera consenserint levibus etiam remediis adjutæ virgines, menstruæ esse possunt. Inter eas autem aliis laudabilis excernitur, & secundum sententiam Hippocratis recens mactati animalis sanguini assimilis. Observant autem quidam ex Neotericis menstrua alba virginibus adesse posse si crudus sanguis fuerit, eaque parvis adhuc & admodum puellis provenire contendunt, maxime si cibo utantur humidiores & crudiores. Illaque si diutius fluant, puellas ipsas extenuare asseverant. At ista menstrua alba cum eo affectu confundere qui ποῦς γυναικῶν dicitur, a ratione alienum est: quum hic affectus, ut post dicitur, aliam longe causam agnoscat. Sed talis albicans excretio solet ob cacochymiam, ut pro rubore albedo supponatur. At ποῦς γυναικῶν etiam præsentis comes esse solet menstrua purgatio. Quorum explicatio alius est instituti.

Quicumque legitimam fœdorum col. curationem instituere volet, ei multa considerata erunt, ut non tam in unius affectus curam incumbat, quam multa symptomata inspiciat, quorum quodque medici consilium ad sese convertet. Nec enim tam symptomatis, quam morbi rationem præ se ferunt. Et ne a trita via medendi deflectamus, primum hunc affectum persequemur, quatenus splenicum quid habet. Videas enim

Secunda  
vena gib.  
beri ad  
phletoram  
minuen-  
dam ante-  
quam ape-  
riatur ve-  
na malie-  
oli.

Non in  
omnibus  
virg. idem  
tempus  
quo men-  
strua pur-  
gationis  
ocasio in-  
stat.

Silvius l.  
de mens.  
mulier.

Instantis  
lunaris  
purgatio-  
nis signa.

Lib. de  
morbis  
mulier.  
Alba men-  
strua.

Qua con-  
sideranda  
sunt ante-  
quam ad  
curationem  
fœd.  
col. sese  
accingat  
medicus.



maximam virginum fœdis coloribus laborantium partem quippiam in sinistro hypochondrio dolitans habere, fœdum anhelitum, dentes luridos alias, alias autem hæmodia laborare. Quod melancholicis proprium esse veteres animadverterunt. Præterea multis adeo alvus adstricta est, ut non nisi vi solvatur: aliis liquidior, alias aquosa, alias serosa reddens, alias chylosa & putria per ἀναδύσας impedimentum. Borborygmus aliquando sentiunt & in ventre murmura, colicis doloribus alias exercentur. Porro quum ex sententia Gal. viscus hoc maxime indurari solet sanguine facile in isto viscere concluso, qui exitum liberum quum non habeat facile duritiem afferat, indeque tumorem, mirum ne sit si de ea potissimum parte virgines queruntur. Et quæ patiuntur aliquid splenicum resipiant. Sive enim congestio fiat, sive refluxus ab imis ad superas partes, sive affluxus a superis in inferas splen talia incommoda persentiscit. Hinc imbecillitas, hinc durities. Quod a nobis dicitur ne temere affingamus semper plenis tumorem aliquem esse, quoties quis de sinistro hypochondrio queritur. Quod faciunt Erasistrates quidam nostra ætate medici, qui quum de dolore in alterutro hypochondrio audiunt, male admodum comminiscuntur duritiem contractam. Ac Erasistratus omnem morbum hepatis aut splenis ad tumorem aut ulcus referebat: Cujus opinio in Galeni libris explosa jam est. Itaque si infirmitatis in liene contracta est, propter quam nequeat legitime hepar repurgare, aut, si durities est, aliud ineatur consilium: Item & aliud quum febris adest, aliud quum eadem abest. Ideo Galenus legitimæ lieni medendi rationis summa attingens capita, primum si incidere, tenuare, referreque consilium est, ita temperatos nos esse vult ut iis utamur quæ vim tenuandi citra manifestam qualitatem habent. Nec vehementius succus calefactus, incrassetur obturetque magis. Quoniam vero pars spongiosa est lien, cujus attrahendi facultas (quam tamen unam esse oportet ut coloris suavitas concilietur, heparque defæcetur) facile hebescit ac mollescit: Ita nativi temperamenti ratio gerenda est, ut quidquid moliamur, robur concilietur. Alioqui humore nigro non prolecta color malus fœlusque corpori inuritur. Et hæc primum videnda sunt. In fœlis coloribus difficultas est anhelitus ob diaphragmatis oppressionem vel a tumore lienis, vel a flatibus qui facile in iis partibus surgunt ac concluduntur. Gravitatis sensus ex copia materix, vel obtuso partis ipsius sensu: nisi forte ad membranas dolor pertineat & inflammatio. Ut de renis & hepatis doloribus præclare demonstravit Galenus. Sitis, aut præter corrupti humoris copiam affluxumque, aut propter aliquam phlogoseos speciem in partibus pyloro propinquis, quod in melancholicis hypochondriacis ex Dioclis sententia observat Galenus. Et hæc posterior sitis causa animadvertenda est. De qua re paullo post forte differemus. Pedum quoque inflatio & ventris aliquando esse solet propter serosorum humorum per genus venosum disfluentium proventum, maxime vero id fit quum lienis vitio hydrops est in propinquo, aut quum corpus lienis est ἀνάρρσπον. Tum enim partes superiores calidiores esse verisimile est: sin sit κατάρρσπον, idest ad partes inferiores.

*Curatio*  
*fœd. col.*  
*ut spleni-*  
*cum quid*  
*habet.*

*Cap. 2. l. 9.*  
*κατὰ τὸ*  
*πρῶτον.*

*Gal. c. 1. l. 6.*  
*loc. aff.*  
*Sub finem*  
*l. 3. de nat.*  
*facult.*

*Causa*  
*symptom.*  
*fœd. col.*

*Com. in*  
*aph. 5. l. 6.*  
*7. cap. l. 3.*  
*loc. aff.*  
*Quid sit*  
*corpus*  
*lienis esse*  
*ἀνάρρσπον*  
*πῶν aut*  
*κατάρρσπον.*

incli-

inclinat, manibus & nare refrigeratis, pedes calferi consentaneum est, ut *Part. 39.*  
Hippoc. in Epidemiis scribit. Unde nos audemus asserere quibusdam in *sect. 2. l. 6.*  
splenicis observasse tantum in pēdibus calorem ut magnas molestias affer- *epid.*  
ret. Nec lienem audire oportet *κατὰ ῥόπον*, ut a suo naturali situ disces- *14.*  
serit, sed aut quia tumores sunt circum lienem, qui ut in hanc aut il-  
lam partem inclinant potius; ita aut in partibus superioribus, aut in in-  
ferioribus magis signa apparent: aut quia lien laborans deponit sua ex-  
crementa in imum ventrem, aut partem quæ situm habere superiorem vi-  
deatur. Itaque prout aut superiores aut inferiores partes decubitus humo-  
rum aut collectio magis respicit, ita aut caloris aut frigoris significatio  
aut hic aut illic existit. Quæ omnia aphorismi veritate nituntur, ubi su- *Apho. 39.*  
dor ibi morbus: ubi calor aut frigus, ibi morbus: quod non tantum *40. l. 4.*  
de circumscriptione ipsius partis audiendum est, sed & de iis quæ situ &  
vasorum communione cum illa parte consentiunt. Sic in libris de articu- *Par. 9. 10.*  
lis scribit aut manus brachiaque, aut pedes gracilescere, prout gibberi *11. 12. l. 3.*  
ocasio, idest tuberculum constiterit, aut in superiore spinæ parte, aut *de articul.*  
inferiore. Itaque cum virginibus decoloribus partes superæ aut inferæ ca-  
loris frigorisve notas habent, ita de morbi inclinatione judicandum est.  
Et quum lien declivis dicitur, morbus dicitur *κατὰ ῥόπον*. Et in com.  
Galen. in particulam unde hæc desumuntur male legitur *νοσήμασι κατὰ ῥό-*  
*πον*, pro *νοσήματι κατὰ ῥόπον*. Quamquam utrumque tolerabile: sed prior  
lectio arridet magis. In iisdem autem præsertim si tumor est opprimens  
diaphragma, dolor ad jugulum usque sinistrum tendit diaphragmatis ip-  
sius sympathia, quæ tunicæ costas succingenti communicatur. Disensio  
quoque magnorum fit vasorum, & membranæ ipsius. Quod & in pleu-  
ritide percipi solet. Alia enim in parte inflammatio consistit. Et tamen  
de claviculæ dolore queruntur. Sed hæc omnia Gal. fusissime explicavit.  
Omitto fœtoris ipsius oris in virgine decolore causas, & pudendorum tur- *Cap. 7. l.*  
gescentiæ nec non cutis squaloris. Quorum explicatio fusior longe esset. *2. loc. aff.*  
Si febris ægras virgines detineat cujus occasione & humores corrumpun- *6. 5.*  
tur magis, ut diffletur calor qui in corpore squalente & minimum per- *15.*  
spirabili continetur, non erit alienum venam referare, Idque partito, si  
iterare consilium esse debeat, nec unam evacuationem paullo largiorem  
sustineat. Aliis placet venam quæ inter minimum digitum & medium  
decurrit, aperire, ut minor virium jactura fiat. Nonnullis veterinario-  
rum morem sequentibus videtur legitima aut apertio, aut sacrificatio ve- *Melancholici blande*  
narum quæ ad lienis regionem sitæ sunt, hæc autem topica potius sunt. *purgandi*  
Sed antequam id fit, corpus repurgare oportet, non valide quidem sed le- *6. cur?*  
niter, ut hic admitti non debeat. Hippocratis sententia qui melancholicos  
per inferiora purgat *ἀδρῶντες*. Si enim melancholicis morbis vehementio- *Lib. 1. ad*  
ra debentur medicamenta, cur in curatione ad Glauconem lenius mitius *Glauco.*  
que cum febribus quartanis agit Gal. quum experientia perspectum sit  
ex simplice quartana duplicem triplicemque nasci nisi summissius egeris?  
Cancros autem si duriusculis acriusculisque medicamentis vexaveris, fero- *Guido de*  
ciunt, insultantque magis & medendo ægrescunt. Uterque autem affectus *Cauliaco*  
*Historia.*



*Splenicis  
negat pur-  
gandos  
Hipp. 2.  
de morb.  
immo ne  
lac qui-  
dem dat.  
Corr. in  
aphorif.  
30. l. 4.  
Decisio  
quest. de  
purgat.  
melanch.  
juxta aph.  
9. l. 4.  
16.*

*Apho. 2.  
lib. 4.*

*Apho. 16.  
lib. 6.*

*Adverbi  
ἀδποτέρας  
explica-  
tio.  
17.*

in melancholicorum morborum censu numeratur. Et laborantes hypochondriaca observavimus usu validiorum deterius longe habuisse: contra vero medicationes blandiores facile tulisse. Quinetiam de muliere quartana patiente constat, quæ quum liberata esset a morbo, quoties animi potius quam necessitatis gratia decoctum folliculorum hausisset, sepulta febris suscitabatur, pejorque solito habebat. Et tamen placet Hippocrati durius agendum esse cum melancholicis. Et quæ abstrusa sunt, firma contumaciaque ea magnam vim quæ demoliatur exposcunt, idest & multo tempore, & sæpius & per fortiora medicamenta negotium transigendum est ut explicat Gal. in aphorismis. Si quid sit ejusmodi, humor est melancholicus, & præsertim atra bilis, cujus contumacia blandiorum vires eludit. Unde vulgo melancholicis peplium & elleborum ex usu esse celebratur. Et ne quid hic, ut nec in aliis melancholicis morbis peccetur, ita cum distinctione rem definire oportet. Quidam dicunt melancholicis morbis, si purgatione egeant, validiorum remediorum usum convenire. Volunt autem conditionem istam (si purgatione egeant) addi ut excludantur quartanæ febres quibuscum mitius agi debet, negant enim illas purgatione egere, sed potius mitificatione quadam ac temperatione. Sic dicemus alias in melancholicis morbis utendum esse medicamentis levioribus, alias validioribus, alias nullis, aut levissimis. Levioribus autem uteris initio morborum melancholicorum: cocta enim medicanda sunt. Nec Aphorismus quo censet melancholicos ἀδποτέρας agitandos esse quicquam ei detrahit quo mitificationem coctionemque expectat, nisi materia urgeat. Et ne putes in morbis melancholicis frustra expectari mitificationem quamdam, eorum festinationem temeritatemque imitatus qui atræ bilis nomine aut melancholici humoris, statim ad confectionem hamech. aut pilulas e lapide lazuli aut cyaneo confugiunt, consulendus est Hipp. hic enim in aphorif. scribit, morbis quibuslibet incipientibus, si atra bilis supra vel infra exiverit, letale, satis docet excretionem bilis atræ perniciosam esse nisi sit mitificata. Non potest autem mitificari nisi cum tempore. Et in com. Gal. de excretionem atræ bilis, ut & omnis humoris, si initio morborum fiat, loquens, hoc axioma conficit, quum natura a causis morborum opprimatur, estque humorum cruditas, non potis est quippiam salutariter excerni. Hinc disces initio morborum melancholicorum lenioribus locum dari medicamentis. At quum materia jam aliqua ex parte mitificari cœpit, libertas meatuum est, locus valentioribus esto, quoniam humores tenaces, crassi, viscosique leniorum vim facile effugiunt. Et illud ἀδποτέρας per comparisonem audiendum est. Quum enim paullo ante gracilium & biliosorum purgationis inclinationes adumbrasset, quæ faciles sunt, melancholicorum purgationem instituit, eo nomine & humorem pituitosum & melancholicum intelligens. Nam ob crassitudinem analogia est inter utrumque magna. Vel illud ἀδποτέρας audies, multum & sæpe, ut si semel validiuscule exagitare non licet, frequentia & purgandi assiduitate compensetur. Et hæc via tutior est. Quamquam, ut antedictum est, de purgatione contumacis materici Galenus loquens tria requirit,

quirit, ut multo tempore, ut sæpius, ut per validiora fiat purgatio. Porro incidunt ea tempora, ut in melancholicis morbis purgationes officiant plurimum, præsertim quum in mala partium diathesi potius, quam in copia materiæ morbus consistit. Tunc enim a medicatione temperandum est. Ac in virginibus utrumque considerandum: Nam aliquando nescio quæ diathesis & prava impressio in partibus spectanda est, aliquando humorum copia, fit enim aliquando ut & alvo sint satis libera, & humorum superfluatorum nulla sit significatio, quum tamen gravissime laborent, hic purgare, movere, agitare nefas est. Itaque si lienis male affecti signa adsunt, si alvus adstrictior, de ea solvenda cogitandum est: fere fit autem ut splenici alvum adstrictiorem habeant, maxime vero, ut ex Galeno patet, si lien ipse, aut vasa ad eum attinentia, cujusmodi est vena quæ a porta in lienem porrigitur, aut quæ a liene in ventriculum tendit, sint inflammata, aut obstructa, aut angustiora reddantur & conneveant. At primum hoc medicamentulo corpus repurgabis.

Cap. 13. l.  
de sanit.  
tuend.  
18.

Catharti-  
cum.

*℞ rad. petro. fœniculi & brusci an. ℥ iij. macerentur in vino alb. corticis tamaricis ℥ ij. scolopendrii ceterach. an. m. j. absinthii sub finem posui p. s. fiet decoctio cum folliculorum sena juxta dosi pro ratione ætatis & corporis: in col. infunde rhei. ℥ j. s. cinnamomi ꝑ j. expressioni adde Catholici duplicati ℥ vj. syrup. capil. ven. ℥ j. fiat potus.*

Tria animadvertere oportet, initio quidem morbi non probari usum senæ orientalis, quod crassorum humorum proliciendorum vim habeat. At id initio facere non juvat. Itaque contra quam fiat, differri debet ejus usus. Atque existimo magna ex parte fœdatas virgines ut incuratas relinqui, quod temere nullaque methodo morbi curatio suscipiatur. At hic maxime methodicos esse oportet. Secundo, in iis omnibus quæ propinabuntur, aromaton debet esse paullo crebrior usus, tum quod naturam robovent spiritus, illustrent ac recreent: ventriculo robur addant, cujus hic maxime cura geri debet, quod ad orificium ventriculi dolorem sentiant, sæpe nauseant, vomituriant, immo & eis quodammodo cor fatuum ventriculusque laxus & dissolutus esse videatur. Tertio non valde probantur ea quæ majore leniendi facultate pollent ut sunt Cassia & Catholicon; hæc enim ac præsertim cassia, suo virore ventriculum subvertunt ac molliunt. Tamen loco aliorum medicamentorum, potest cassia exhiberi sumto aut jusculo aut decocto sequenti. Quod ne cui mirum videatur, audemus asserere multis & leipothymias, & torsiones alvi usu cassiæ excitatas, immo & quasdam stomachi subversiones, flatuosum enim quid habet, & virosum, quod ventriculo molestum est. Immo doctissimus Rondeletius observavit quasdam affectiones catalepticas contigisse usu cassiæ & eorum quæ illam recipiunt, quoniam caput facile fumis replet, & ventriculum subvertit. Hippoc. in libris acutorum scripsit, quum quis medicamentum bibit, ptisanam protinus forbendam dato. Galenus id fieri ait ut detergeat, deorsum trahat medicamentum quod viis adhæreat, & qualitatem medicamenti temperet & permutet. Sed illo loco de vehementioribus agit. Quamquam de omni medicamentorum genere au-

Tria ob-  
servazione  
digna ini-  
tio cura-  
tionis fœd.  
col.

Rondele-  
tius in an-  
notat. in c.  
de somno  
profundo.

par. 12. l.

2. acut.

disse



disse videatur Gal. ut qui omnis medicamento naturam corporibus nostris adversam & deleteriam esse asseveret. Sed id plus minusve. Cassia autem potius suo lentore & virore molesta est.

*℞ Cassia fistula ℥j. cinnamomi ℥v. fiat bolus, capiat vel ex vino albo, vel ex jusclo, vel decocto sequenti.*

*Bolus.*

*℞ absinthii pontici lauti p. s. seminis citrii cardui an. ℥j. florum roris-mar. violar. an. p. s. rasur. eb. ℥v. fiat decoctio addendo cinnamom. ℥j. in col. dissolve syrup. capih. ven. ℥j. fiat dosis aromat. paucio pulvere caryophil. aut pulvere ireos, aut electuarii alicujus, ut de geminis, aromatici rosati, hauriat post sumtum jusculum.*

*In cura-  
tione fœd.  
col. hiera  
maxime  
laudatur.  
eaque po-  
tissimum  
qua Gal.  
auctorem  
habet, non  
qua Nico-  
laum.*

*Com. in  
apho. 28.  
l. 5.*

*Rondel. c.  
de cap. do-  
lore a bile.  
7. Meth. l.  
8. de com-  
pos. med.  
local.*

*Gal. l. 8.  
xviii. ti-  
mos.*

*Mesur. c.  
de aloes.  
Pilula.*

Inter cetera autem laudatur pulvis hieræ, & confectio ejus. Nisi forte febris impediverit. Si symptomatica, non impedit: si essentialis, major causa dubitandi esse debet. Confectio autem suspecta magis esse debet, si dolores capitis adsunt, recipit enim multa aromata. Omnia autem pene gravitatem capiti afferunt, omnia enim calida sunt. Calida autem id efficiunt quod sua natura calor superiora petat, ut ait Gal. in hieram autem injiciuntur cinnamomon, xylobal. aza, crocum, & spica nardina. Quamquam etiam in morbis capitis aromata usurpantur, quod & cerebrum roborant, & sua tenuitate medicamenta ad caput conducant. Ex hieris autem ea laudatur quæ Galenum auctorem habet, non quæ Nicolaum, hic enim injecit colocynthidem, turbith. agaricum, quorum nullum in suam hieram Gal. contulit. Quæ Nicolai est, majores vires habet, quæ Galeni minores, & præterquam quod aliqua ex parte affectibus capitis, renum juncturarumque prodest, ea proprie ventriculo dicat operari, roborando si aloes lauta fuerit, purgando, si illota, & obstructions infarctusque tollit. Idque sine valido motu facit, nam aloes non superat hepar, si credere est Gal. Et Mesuæ aloes magna vis purgandi & attrahendi crassa haud existit.

Quæ a nobis eo consilio dicuntur, ut aloes usum non reformides, licet hepar sit calidius. Quum itaque hieræ picræ usus incidet, ita vel boli, vel potiones parabuntur.

*℞ rhei electi ℥ij. pulveris hieræ ex aloes non lauta ℥iij. pilularum elephanginarum ℥i & pilularum sine quibus ℥j. spica nardi & ligni aloes an. ℥j. cum aqua alkekengi vel melissæ, vel calendula infusionis granorum sex zingib. fiet massa pilularum ad usum.*

Melius est si circa quartam matutinam tantum. Elephanginarum, quæ & aromaticæ dicuntur a Mesuæ, usus est commodus, quod roborando ventriculum adversus impuram ejus colluviem faciant.

Vel has pilulas in modum pilularum mastichinarum a conciliatore concinnatarum ita formabis.

*℞ mastiches ℥j. aloes succotrina ℥ij. agarici ℥ij. excipe succo arthemisia, vel halicacabi, vel succo absinth. vel in aquis, & utatur ut sup. vel si purgare magis consilium est,*

*℞ foliorum senæ mundatorum in vino albo lautorum ℥iij. polypodiæ querc. confusi cum semine anis. ℥iij. glycyrr. ℥ij. cassuthæ. p. j. fiet deco-  
ctio*

Ello lento igne dum redeat ad consistentiam ad usum qui dicetur.

℞ mastiches ℥ ij. aloes lucide ℥ iij. rhei. ℥ ii. agar. trochiscati ℥ i s. pulv. pliris archont. & armat. majoris description. Gabriel. an. ℥ s. foliorum senæ mundatorum & pulveris ceterach. an. ℥ j. excipiantur omnia decocto superiore.

In omnibus istis pilulis locus erit rasuræ eboris, & cornu cervino.

Sin autem solidiora averfentur medicamenta, aut quod delicatiore ventriculo, his potionibus erit utendum.

℞ rad. aperitivarum & polypod. an. ℥ s. calendula lupulorum. an. m. s. Cathart. absinth. bipinell. tormentilla an. p. s. seminis cassuth. ℥ i. florum genista violarum rorismarini an. p. s. rad. gentiana ℥ i. foliorum senæ ℥ ii. fiat decoctio ad dosin in qua maceretur agaricus trochis. cum tribus caryophyll. aut spica nardi, rehib. ℥ j. s. express. adde pulveris hiera ℥ i. vel ℥ iv. vel confectionis ejus ℥ ii. syrup. rosarum pallid. ℥ i. fiat potus.

Syrupus rosarum pallidarum in usum venire non debet, nisi constet proventum esse feri quod ἰχθῆρα Græci vocant, quod ut plurimum cutim defœdat, & vix gratiam naturæ recipit.

Decoctum polypodii, aut scolopendrii, aut capillarium omnium, aut ceterach. ex usu est maxime. Item usus benedictæ laxativæ cum syrup. rosarum laxat. in grandioribus quarum serosis humoribus corpus specie ipsa appareat plenum. Laudatur hic pulvis.

℞ pulveris ceterach & rad. gentiana an ℥ iv. pulveris cortic. capp. ℥ i. rasura eb. cornu cervi, marg. electarum an. ℥ v. cinnamomi ℥ i. pulveris trochiscorum de capparib. & latitia Galeni an. ℥ s. cum saccharo buglossato fiat pulvis utendus, ex vino albo, vel aqua alkekenigi, vel cassuth. aut decocto earundem herb. paucis cinnamomo addito. Cicerum quoque rubrorum & rad. petros. & similibus plurimum conferet.

Item ℞ rad. graminis rusci, aspar. & fœnicul. in vino albo maceratarum an. ℥ ii. foliorum beton. scrophularia philipend. pilosella an. m. i. rad. ireos & aristolo. an. ℥ i. chamap. an. m. i. semin. halicat. & milii solis an. ℥ ii. seminis anis. ℥ s. Quatuor sen. frig. mayo. an. ℥ s. florum stoech. & ros. an. p. i. macerentur per noctem & diem in ℔. iv. vini alb. & aqua adde mellis ℔. v. aromatiz. cinnamomo cap. ℥ iv. quotidie mane.

Inter cetera in antiquis obstructionibus in usum expetetur radix & enulae camp. in taleolas sectæ, & in vino albo maceratæ. Miraculo creditur fœdos virginum colores tollere, omisimus autem præ ceteris juvare frequentem usum enematon. Quoniam enim malum contumax est, & non nisi temporis successu remediis cedit, tum ut ne in malam consuetudinem corpus adducamus, ventriculum lædamus de cujus dolore querulæ sunt virgines, tum ut ne nimium simus ægris molesti, hypoclysmatis locus erit. Atque id maxime fiet, quod in vitiis lienis & hypochondriorum eorum usus sit peropportunos.

℞ hydromelitis bene cocti quart. iii. in quibus dissolve confectionis hier. Clysteres. & catholici an. ℥ iii. saccha. rub. & mellis violati an ℥ i. ol. viol. aut chamemel. aut aneth. si flatu adsint ℥ ii. aut butyri recentis ℥ ii.

Butyrum addetur si alvus adstricta sit admodum ob cauma idest æstum



Cap. 12. l. 2. de simp. med. fac. Oleosa maxime inflam- mantur & cachochy- miam au- gent ex eventu.

in hypochondriis contentorum : nam olea inflammantur facile si alvus ca- lidior fuerit . Præterea in eo sæpe graviter peccatur quod intestinis admo- dum cacochymis oleum sæpe infunditur , hoc enim malum est . Galenus multis demonstrat & acria falsuginosaque aliquando demorsis ab humo- rum acrimonia intestinis conferre , & dulcia ut oleum acrimoniam induce- re . Priora quidem , dum adimunt humores qui sua qualitate molestiam in- ferrent : butyrum autem & oleum & omne genus *ἑπιμεικτικόν*, dum suam *ἐνδεῖαν* facile deponunt & alienam naturam facile induunt , si in ventrem cacochymum inducuntur , conversa immutataque in alienam naturam caco- chymian ex eventu augent . Quæ annotari debent ne quid ea in re pec- cetur . Clysmata quoque conferent ex succis betæ & mercurialis , vel ita comparabuntur .

*℞ polypodii contusi ℥ i. seminis fœniculi ℥ iii. branch. ursina violar. sco- lopendrii ceterach. an. m. i. mercurial. m. i. seminis rut. ameos an. ℥ i. ficus & pruna an. numero 4. fiet decoctio vel in aqua , vel sero lactis præsertim æstate , vel in hydrom. dissol. confectioem bier. confectioem baccarum lau- ri, vel confectioem hamech. si grandiores sint & duriuscula, item succum beta expressum & mercurial.*

Si provocare menses consilium est , artemisiā , tanacetum , galliopsin & alia id genus incoquens . Denique si sit icterus , si lienis vitium , si obstructio viscerum ac mesaræi , si hypochondriacum quid , ista remedia eam fidem ac operam quam diximus , sunt præstatura .

Apozema- tum mate- ria .

Apozematon vero & syruporum solennium in quibus ea locum habi- tura sunt quæ partium imbecillitati consulunt , usus erit frequens . Inco- quentur maxime buglossum utrumque , bipinella , solsequium , intybi & se- ridis genus omne , philipendula , capillares herbae , anchusa , fœnicul. gen- tian. aristoch. radices omnes aperientes in aceto alb. aut vino alb. mace- ratae , securidaca , chaniæpithys , chaniædrys , rosmar. serpill. hyperic. mar- rub. nepetha , azarum , petrosel. macedo. amara omnia , rasur. eb. cornu cervi , vermes terreni , costus dulcis , apozemata ex his vel julepi conficien- tur , vel succenturiabuntur aquæ rubiæ tinctorum , cusc. fumar. capill. ven. lupud. aceto. scolop. raph. apii fœnicul. lappæ rubæ , levistici , ecyn- giorum , rusci , aspar. & sic progrediendum ut a levioribus incipiatur . Quæ vero vehementiora sunt , ut diagredium & elleborus , tametsi non- nullorum consilio in ictericis affectionibus usurpantur , nobis non valde placent . Vomitiones conferent ex intervallis , ideo a veteribus olim in diuturnis affectibus probabantur . Agaricus & sēna & polypod. & cassutha & alia quæ crassos lentosque humores educere possunt , conferent . Immo si serosorum humorum suspicio sit aliqua , poterit concinnari electuarium ex rheo & pulvere diacarthami : vel dimidia tabella *℥ iij.* diacarthami cum syrup. rosar. solutivo apprime conferet , vel ,

Cap. 4. l. 5. de usu partium.

*℞ rheibarbar. pulverizati ℥ v. pulveris diacarthami nondum in tabellas consumti ℥ j. cinnamomi ℥ j. pulveris elect. aromatic. rosati , vel pliris are- hontici ℥ ss. pulveris triasantali gran. 8. cum saccharo in aq. scolopend. vel decoctionis angelic. & scolopend. infusionis ℥ ii. foliorum sēna mundatorum , disso.*

*dissoluto fiat elect. per tabellas pondere ʒβ. cap. jejuna mane vel ex vino alb. odorifero, vel ex jusculo, vel per se.*

Maxime vero hic ratio haberi debet ventriculi cujus distributio sæpe impeditur, & coctio labefactatur, imminuitur, immo & corruptio fit chyli. Quo fit ut virgines decolores de ventriculi dolore sæpe conquerantur. Id autem tum ventriculo ipsi tribuitur, tum errori externo in ordine & assumptis. Sed ut ventriculi ratio incatur, tum assumtis, tum adhibitis ei consulendum est. Quum autem vel intemperies sit eaque aut calida aut frigida, aut sicca, aut inæqualis (eoque deterior) aut humorum excrementosorum cumulus, sive per propriam affectionem ventriculi, sive ob venarum lactium obstructionem, unde decoctio alimenti prohibetur, quod in hypochondriacis usu venit, sive ob refluxum humorum aliunde, quod ventriculo maxime convenit ob capacitatem, sed etiam facile depellit, nisi adhasus fiat ut prudenter Hippocrates animadvertit, cæuti erit medici hæc discernere. Magni enim interest scire an actio ventriculi læsa sit aut per propriam ejus affectionem, aut ex eventu tantum, siquidem ut Galenus exactiore quadam regula & examine, quod facile vocat ζήτησιν διαλεκτικωτέρων, expendit, aliud est ventriculum per se propriamque affectionem laborare, aliud per proventum excrementorum, aliud per alimenti qualitatem. Quod exemplis illustrat, ut ne quis accuset ventriculum quum ipse integer & incolumis sit: ut ideo ignavus non dicetur, quod uvarum acinos non putrefaciat, ut verbo vetusto utar, conficiat aut corrumpat. Unde quidam ex veteribus (quod tamen valde non placet Galeno) distinctionis ergo dixerunt aliud esse *ἡπικτηδία*, aliud *μὴ πεπιδία*. In fœdis coloribus maxima ex parte ventriculo sua est prima vernaculaque integritas, nec ægrotat, sed afficitur aut collectione aut affluxu colluviei humorum, aut consensu lienis, unde successu temporis non bene suum officium facit. Si itaque pituitosi aut alii id genus humores in alvo collecti fuerint, conferet vomitus jejuno stomacho Galeni consilio. Tamen eodem in loco lib. 4. sanitatis conservandæ contra Philotimum & Praxagoram magnos vomitus assertores negat vomitui locum esse quum ventriculus ita scatet colluvie humorum. In quo sui dissimilis est, & dissentit ab iis quæ dicta sunt de colicis & nephriticis in lib. Epid. immo laudat veteres qui bis mense vomitiones provocabant. Sed duabus de causis vomitum non consulit: tametsi ventriculus offarctus esse videatur. Priore quidem si in aliis venis a ventriculo longe dissitis acres humores contineantur. Quod ex ulcerosa quadam lassitudine & observatione tum excrementorum corporis, tum coloris ejusdem colliges. Quo tempore si vomitus incitatur, metus magnæ agitationis raptusque humorum in partes nobiles interea dum per os evocare eos frustra conatis. Posterior vero ratio est quod vomitus quidem confert si materia in alvo ipsa continetur, non autem si in habitu corporis. Nam auctore Gal. sola ea vomitu secundum naturam excluduntur, quæ in alvo ipsa includuntur: quum nihil eorum quæ in intestinis aut fluitant aut inhærescunt per vomitum exigi excludique possit. Nisi forte quis objiciat id quod ab Hippoc. scriptum est, si quem diurnus

*In curat. fœd. col. maxime habenda ratio ventriculi. Hipp. sub finem lib. de prisc. medic. Cap. 3. l. 1. de loc. aff. Cap. 4. l. 1. loc. aff. Vid. c. 3. l. 1. loc. aff. Aliud est incoctum, aliud crudum: incoctum ab externo vitio alimenti pendere potest, cruditas autem ab impedita lasaque actione partis. 4. sanitat. tuend. c. 4. Com. in par. 16. sect. 1. l. 6. epid. Gal. c. 4. l. 5. de usu part. Vomitus an conferat.*

*Com. in apho. 12. lib. 4.*



Hippoc.  
apho. 15.  
lib. 6.

17.

turnus alvi fluor infestat, is vomitu sponte nato & superveniente libera-  
tur. Si enim verum hoc est, non est verisimile diuturnæ diarrhœæ cau-  
sam in solo ventriculo esse, sed in intestinis aut partibus a ventriculo re-  
motis contineri par est, eamque vomitu exclusam, solutionis causam esse.  
Sic non ea sola excludentur quæ in ventriculo aut fluctuant aut adhæ-  
rent. Tamen verum est id quod prius explicatum est. Si itaque suspice-  
tur colluviem humorum esse in ventriculo, eam vomitu excludat medi-  
cus. Si contumacior sit, ea quæ ciendi vomitus facultate pollent, usur-  
pentur: vel exhibeatur pulvis hieræ: vel præparetur materia ad vomitum  
eo modo.

*℞ mentha, origani, malabathri, seu folii indici, & majorana an. m. i.  
scoenuanth. ℥i. florum chamam. mel. stoech. & salvia an. p. i. fiat deco-  
ctio in aq. & vino alb. fiat fots cum spongiis. Nil astringens hic adjeci-  
mus, quia materia præparanda & excitand. natur. ventr. studemus.*

Nos autem hoc asserimus maxime profuturos nos si in curam ipsius  
ventriculi incubuerimus, sive humores coquere studium sit, sive vim ven-  
triculi ignavam excitare, sive calorem augere, mitificare, referareque con-  
siliū sit: caveaturque ne augeatur intemperies calida, si de ea suspi-  
cio sit.

*℞ betonic. sampsuchi, absinthii & menth. an. m. i. sisymbrii seu bal-  
samt. seu menth. aquatic. p. i. galang. maceris, caryophyll. an. ℥i. agallo-  
chi, seu ligni aloes ℥i. cytini, seu floris mali punici, p. s. cypperi ℥ s. ro-  
sarum p. s. been alb. been rub. an. ℥i. s. fiat decoctio in aquis partibus aq. &  
vini rub. aut alb. pro fots stomach.*

*℞ fursur. m. i. milii conquass. p. ii. salis ℥ i. frigrantur in sartagine,  
perfumetur sacculus vino aq. rosacea diluto & effuso in laterem candentem.*

Conferrent itaque & myrtus tum baccis tum folio, rosa, coriandri se-  
men corroborando ventriculo: Ad frigidos crudosque ichores calidorum usu  
providebis ut mastiches, croci, ambræ, galangæ, maceris, agallochi, caryo-  
phyllorum. Maxime vero sacculus minutim transfusus ventriculo applici-  
tus conferre videatur.

*℞ rosar. ub. cytinorum menth. absinth. sampsuchi arefactorum & con-  
tritorum an. ℥iii. spic. nardi, galang. nucis moschat. caryophyllo. an. ℥ii.  
maceris ℥i. croci ℥i. conferantur omnia in scutum.*

Repurgato ventriculo blandis istis pilulis, fots, scuta applicare magis  
conveniet.

*℞ mass. pilularum alephanginarum & assajereth. an. ℥i. pilularum sine-  
quibus ℥ii. agar. & rhei electi succo violarum irrorati deinde siccati & pul-  
verizati an. ℥i. ambr. gris. & ligni aloes an. gran. 4. cum aqua menth.  
vel succo meliss. infusionis ℥i. cinnanomi fiat massa pilularum utenda ad  
℥i. vel,*

*℞ absinth. menth. an. p. s. seminis anisi fœnicul. an. ℥i. draget. com. ℥ s.  
origan. p. s. fiat decoctio pro dosi in qua infunde rheum & cinnanomi aut  
nucis moschat, ℥i. dissolve pulveris hier. ℥i. s. syrup. capill. vel sacch. cara-  
di an. quantum satis.*

Hic

Hic potus valet ad eluendas sordes quæ parietibus ventriculi adhærent : & quæ sæpe colicam stomachicam & supinationem stomachi efficiunt præsertim quum in flatulentam naturam conversæ fuerint, unde magna acerbitas doloris. Nec existimo repurgandum esse ventriculum nisi prius materia præparetur fotu. Nec enim verendum ut fotu ante purgationem usurpato fiat attractio in ventriculum. Si enim spongiæ imbutæ decocto conveniente ventriculo applicentur, tuto commodeque id fiet, Præterea videndum ne liquidius sit medicamentum si e ventriculo quippiam educendum sit, sed moram trahere oportet. Tertio vereri oportet ne tormina excitentur : ideo folliculorum tutus non est usus, nec cassiæ, nec catholiconis, nec trypherarum, quoniam flatuosum quid habent, & dissolvunt vim ventriculi suo virore. Denique imbecillius medicamentum non sit, alioqui dolores excitabuntur si humor cieatur & non foras exigatur.

*Sunt qui medentes ventriculo assumendis aut Electuariis aut conditis addunt myrrham : hanc damnat Silvius quod nostræ myrrha sit κακοὶ ποῦα. καὶ ἡ ἑλὴ.*

Tabellæ hæ magnas habent opportunitates ad roborandum ventriculum. *℞ pulver. elect. Aromat. rosa. majoris & triasant. simpl. an. ℥ i. pulu. elect. diacubebæ. & diacurcumæ an. ℥ ss. pliris archontici & ambr. an. gran. 4. rhei electi pulverizati cum momento cinnamomi ℥ ii. sacch. dissoluti in aq. hyssop. vel cardui, vel absinthii fiant tabell. utend. cum vino aromatite. Potest addi ℥ ss. vel ℥ i. pulveris diatrion. pipereon.*

Nos hic commendamus plurimum electuarium diacurcumæ quod peculiarem dicet operam cachecticis, obstructione hepatis & lienis laborantibus, fœdisque coloribus & recentiores eam δια κόρου, vel δια σπυδρόδαν vocaverunt : quod Mesuæo cucurma sit crocum, Arabibus erythrodanum. Si electuarium dialaccæ in officinis pararetur, easdem cum superioribus vires haberet : laccæ nomine accipientes quoddam gummi quo tinctorum utuntur ad colorem baphicum Kermesinum. Valent & hæ pilulæ.

*℞ aloes lotæ ℥ ss. pulu. gentian. & aristol. an. ℥ i. croci & myrrh. an. ℥ ss. Pilula mithridat. ℥ j. syrup. quantum de absinth. satis est, formetur massa pilularum in purgantibus medicamentis, addetur oxymel scylliticum ad incidendam materiam.*

*℞ oxymel. simplicis & scyllit. an. ℥ i. ss. syrup. de hyssop. & de menth. an. ℥ j. misce. cum decocto acori passul. gly. cinnamo. in tres doses : superaddatur tabella una electua. aromat. rosati, vel diarrododon. abbat.*

Puellulis poculum hoc conferet plurimum.

*℞ agarici troch. ℥ j. infund. in aq. hyssop. & vino alb. cum rosarum rub. Potus. ℥ j. passetur per manicam Hippoc. cum cinn. adde syrup. de cichorio compos. cum rheo ℥ j. fiat potus. maxime vero in usum veniet si de vermibus ( quod fere fit ) suspicio sit aliqua.*

Valet mane cochlear unum aquæ vitæ, vel vini aromatitæ, vel absinthitis cum sacch. rosa. vel canellatum, radix acori condita, nux condita, zinzib. conditum, anisum & coriandrum vel conserva enulæ camp. vel eryngiorum & florum perfici.

Si ventriculus humidior fuerit, valet pulvis ex ambra citrina, pulvere mastiches & ireos cum pulvere rosarum siccarum; dabitur autem cum vino granatorum; si frigiditas jungatur, addentur aromata.

*R. pul-*



Scutum

℞ pulveris spica nardi, macis. galang. caryophyl. an. ℥j. ol. mastich. & rosat. an. ℥i. misc. & super cineres calidos macera biduo: deinde exprimatur, expressumq; regionem ventricul. illinito. Superponatur scutum ex confortativo Galeni.

℞ ceroti stomach. Gal. ℥ s. spic. nardi, macis, galang. caryo. an. ℥ij. baccarum juniperi ℥s. florum rosarum & rorismarini an. ℥j. f. pulvis misceatur cum ceroto. Optimum remedium in dolore ventriculi & partium propin quarum.

Empla-  
strum.

℞ pulveris rosarum & absinth. an. ℥s. pulveris mastich. ℥j. caryophyl. ℥j. excipiantur sapa & coquantur ad spissitudinem: instar emplastri ventriculo applicetur.

Hipp. l. de  
gland. &  
Gal. aper  
tissime

Quoniam autem sæpe cruditatibus scatet ventriculus partim proprio ipsius vitio, partim catarrhi in eum descensu ut Hippocrates docet enumerans incommoda quæ consequuntur ob destillationem a capite in partes subjectas, si quid tale contingat, hoc syrupo commode occurreretur.

com. in il-  
lum apho.  
l. 6. qui-  
bus cere-  
brum &  
nares hu-  
midiores  
&c.  
Syrupus

℞ ramento. ligni sancti ℥j. polypod. ℥j. corticis sambuci & cypperi & acori an. ℥ij. beton. melissophylli, morsus scabio. pentaphylli, tunicis tormentill. an. ℥i. mentha. costi dulcis an. p. i. cytini ℥ii. seminis ruta se se leos. baccarum juniperi & seminis pæonie an. ℥i. galang. ℥i. seminis carth. ℥s. passul. ℥i. florum rorismar. p. i. lauendula p. s. foliorum senæ ℥ii. cinnamomi & nucis moschata an. ℥i. s. cum oxymel. scyllit. & saccharo fiat syrupus coctus perfecte: adde expressionem ℥i. rhei. vel ℥ii. rheib. macerabuntur in succo mercurialis & mentha cum nuce mosch. & cinnamomo.

Hipp. l. de

℞ ceroti Gal. & mastiches an. ℥i. absinthii menth. an. ii. corall. rub. galang. an. ℥i. fiat scutum pro stomach.

Astringen-

℞ coriandri preparati ℥s. rosarum rub. ℥i. s. rasuræ ebo. cornu. cervi frag-mentorū smarag. an. ℥i. & ambra gris. an. gran 4. cinnamomi ℥s. anisi conditi ℥ii. spondi ℥s. pulveris electuarii diamb. & gemmarum & pliris archontic. an. gra. 6. cum sacchar fiat decoct.

sed nimia

astrictio

parit sic-

citatem:

quemad-

modum &amp;

humecta-

tio dissolu-

tionem.

Hollerius

in praxi.

Hepat. &amp;

ventr. vir-

tus servan-

da licet sit

aliqua

Quidam tamen

Gal. l. 15. l.

13. meth.

Gal. l. 11.

meth.

Hæ cautiones sunt adhibendæ In usu remediorum uni ventriculi salutis consulendum, ne imperitorum more fusque deque omnia habeamus temerario ausu sæpe venantes auram popularem & ut sic dicam αὐτοδιδως infinitam remediorum silvam proponentes. Incidunt enim in errorem veterum Gnidiorum, quos Hippocrates suggillat, qui cum apparatu medicamento- rum nomina pronuntiantes sese medicos profitebantur, hoc monitum volumus quoniam in affectibus ventriculi curandis graviter peccatur, & tamen magni inter est si quid peccetur. Primum quocumque te convertas, & quidquid agas, semper ventriculi robori consulendum est, si enim dissolvatur, clades maxima est. Omnibus itaque remediis astringentia roborantiaque convenient. Et nullus affectus est in quo non sit intendendum robori ventriculi, tametsi ipsa affectio contrariam indicationem insinuet.

Quidam tamen obijciunt singultum, qui quum affectus ventriculi proprius sit, ab astringentibus est temperandum: quod audiendum est si singultus a materia frigida sit, nam impingeretur magis astringentium usu. Galen. passim duas partes recenset quarum virtus servanda sit, tametsi αὐτοδιδως ali-

ali-

aliqua sit, hepar & ventriculum. Pote si utramque partem vel alteram inflammatio obsederit, affectus quidem relaxantia postulat ad tollendum ichorem, sed pars adstringentia ad conservationem sui postulat: hinc Attalum medicum ridet qui Theageni inflammationem hepatis patienti sola χαλασμα adhiberet. Ita enim interiit. Sed id plenius alio loco in methodo medendi demonstravit. Hoc autem ita intelligendum, quoniam in aliarum partium inflammationibus initio quidem adstringentia & repellentia usurpamus, sed hepati & ventriculo inflammatis omni tempore usu adstringentium providemus. Nisi quis duo objiciat, prius quidem omne adstringens esse frigidum: At. frigus inimicum ventriculo, ut paullo post dicetur. Unde dissidium obortum inter Græcos & Arabes, hi actu etiam frigida non sunt veriti hepati & ventriculo calefactis adhibere, illi vero contra senserunt. Quod Galenus in methodo medendi docet. Posteriori autem si objicit quod a Galen. scriptum est libro decimo tertio methodi: novimus, ait, dulcibus jecur ac lienem intumescere, supersunt in cibis ptisana in pharmacis oxymeli aqua mixtum. Nam quæ adstringunt omnia dum os bilis meatus obstruunt, bilem supprimunt, atque inde jecoris phlegmonis sunt incommoda maxime quæ in cavis consistunt. Pugnant hæc cum iis quæ dicta sunt. De prioribus dicam. Non est necesse omnia adstringentia esse frigida, quamquam Gal. dicat omne exquisitè adstringens frigidum se perpetuo comperisse. Tamen est ubi quædam calida adstrictionis vim habeant, quum tamen ratione terrenæ partis frigida esse videantur. Unde contra Metrodoron misy. & chalcanthum objicit, quæ quum calida sint, maxima tamen adstringendi facultate polleant. Ad posteriorem objectionem ex sententia Gal. ut evertatur propositio ea qua diximus perpetuo & jecur & ventriculum & roboratione & adstrictione opus habere, dicemus Galenum illo loco maxime de cavæ partis jecoris inflammatione loqui, in qua revera ob inflammationem mesaræi, minus tutus adstringentium usus. Secundo de cibis mentio potissimum injicitur. Nemo dubitat in cavæ partis inflammatione adstringentes cibos & crassos officere. Tertio loquitur de adstringentibus non mixtis. Sed quum finæ hepatis inflammantur, tutius usurpantur adstringentia quod longo anfractu eorum vis pertundatur. Quod autem paullo ante dictum est de usu frigidi, revera quæ actu sunt frigida lædunt ventriculum, est enim membranosa substantia: accedit quod actionis officina sit, eoque servandus est calor coctionis auctor in quo errarunt Arabes frigida actu usurpantes si quando corrigenda esset calida intemperies, debuerunt potius ad id quod scribit Hippocrates advertere, merito thorax & ventriculus a frigida superatus moleste fert, & mortem minatur quia maxime desuetus est. Nisi quis objiciat experientiam quotidianam. Videmus enim ventriculum tantopere frigidæ usu delectari, immo & aquæ potiores etiamnum bene coquere quum multum cibi sumant secundum illud Hippoc. aqua vorax, vigilia vorax. Quæ & Hippocrates loco paullo ante citato explicavit obscurius, plurimum abest ab eo ut patiat ventriculus, propinquissima autem sunt inter se egere & pati. Merito igitur frigidæ potu delectatur. Quod nos ita explicamus, frigidum

*Actu frigida vent. nocent.*

*Gal. c. 12. l. 13. meth. Cap. 14.*

*Gal. c. 7. l. 4. de simp.*

*Gal. c. 33. lib. 1. de simpl.*

18.

*Hipp. l. de liquidor. usu.*

*Hipp. 6. Epid.*



19.

*Vid. com in par. 25 sect. 4. l. 6. epid. Apho. 22. lib. 5. Apho. 16. lib. 5. Errant qui pannis ad ignem sa- pe apposi- tis pluri- mum ven- tricul. fo- vent. Com. in apho. 20. l. 2. 7. c. de simp. caus. Com. in apho. 17. l. 4. l. de ar- te parva. Affect. ventr. pro- sunt reme- dia 12. vertebra dorsi ad- mota. Langius epist. 42. lib. 2. Aetius l. 5. c. 127. Hiera usus quando commen- datur. Gal. c. 10. l. 6. sanit. tuend.*

quidem alvo ipsi ac thoraci inimicum est bellumque indicit, quamvis ta-  
men ab usu frigida magnam capiat oblectationem. Sed aliud est ventri-  
culo adhiberi frigidum propter indigentiam & usum, aliud excluso usu  
adhiberi idque immodice. Si propter indigentiam, patitur quodammodo  
dum indiget, sed dum fruitur delectatur, dum passionis ob desiderium  
ortæ occasio tollitur. Tunc enim non offenditur nisi magno excessu. Ac  
proprie non dicitur *πάχυν*. Itaque quum ventriculus humidi ac frigidi  
est indigus, proprie dicitur egere, pati autem improprie: Si offenditur  
usu nimio, non dicitur simpliciter *πάχυν* sed *κραινίσθαι*, idest vinci ac  
superari. De ventriculo unum moneri debet, quod plurimum usu caloris  
sicci offendatur, nisi suspicio sit colluviei multæque humiditatis. Sed fre-  
quenti usu dissolvitur arentiorque fit. Itaque errant qui pannis plurimum  
ac sæpe ad ignem apposis ventriculum foveant. Nam augent intemperiem  
hepatis, & ventriculum foveant, arefaciuntque: ac hic usu tepidi caloris  
delectatur. De quo calore dictum ab Hippocrate in aphorismis quod sit  
*φίλον κ' κελόν*. Ita enim vernaculus calor ejus conservatur. Quamquam  
si quis eo paullo plus utatur dissolvit, laxat, & *ἐκδήλωσιν* adfert ut  
idem Hippocrates scribit quod autem calor acer, aridus squalidusque ob-  
sit ventriculo, satis inde patet quod febricantium biliosorumque ventricu-  
lus oblangueat inappetensque fiat: Id quod Gal. pluribus locis explica-  
vit. De ventriculo præterea unum hoc notari debet quoad usum oleo-  
rum quibus foris ejus regio illinitur: oleorum arte chymica extracto-  
rum, tutus usus non est. Nam ob *εμπύρευμα* contractum facile læderent.  
Quinetiam illud sciendum in imbecillitate stomachi, subversione (quam  
Græci *ἀνατροπή* vocant) crebro vomitu aliisque consimilibus affectibus  
remedia non antica tantum parti admoveri debere, sed & postica.  
Quod ratione anatomica & exemplo obstetricum docet doctissimus Lan-  
gius. Hæ, ait, obstetrices pueros quos crebro vomitu & stomachi *ῥῖ*  
*ἀνατροπή* gulam ac ventriculi os convellisse putant, supra ventrem col-  
locant, & cutim circa duodecimam spinæ vertebra complicatam digi-  
tisque apprehensam in sublime trahunt, aut id in cucurbitula urceolo-  
ve succensa stupa moliuntur. Et id primus observavit optimus medendi  
magister Aetius. Quoniam autem paullo ante dictum est & aloen, &  
absinthium vinumque ex eo confectum in affectibus ventriculi conferre:  
ne quid hic peccetur, non alienum erit de quibusdam admonere. Id  
enim vulgo videtur ubi quis de ventriculo queritur statim ad usum vi-  
ni absinthitis confugi: unde in cœnobiis magno apparatus precario mul-  
tis distribuitur. Hieræ usus commendatur præsertim quum humor est im-  
bibitus tunicis ventriculi. Eluit enim facile ac deterget. Et id plurimum  
commendat Galenus. Tamen ut ex eodem colligere est, non tam lauda-  
tur ista confectio ratione aloes quam ob cinnamomon & alia aromatica  
ex quibus constat. Hæc enim valde ventriculo profunt. Ideo vituperan-  
di sunt qui in cruditatibus ventriculi aloes sola utuntur: non enim pro-  
dest nisi aromaton quoque societatem habeat. Quod & Gal. asseverat.  
Nec abs re in libris de simplicibus amara dixit ventriculo esse inimica.

Sed

Sed addit quæ sunt *μόνον πικρά*, idest solo amarore donata sunt, ac præter eum nullas difficultates alias habent. De absinthio vero hoc sciendum. Ventriculo quidem operam dicat, sed alias atque alias. Pontico absinthio (quod & Romanum Mesuæus vocat auctore Silvio) vis inest adstringendi plurima, amara autem exigua in ceteris amaror est maximus, adstrictio autem obscura: ideo sunt inimicissima ventriculo. Ponticum terget sordes ventriculi, si modo altius contumaciusque imbibitæ non sunt. Ac dicunt absinthium vulgare ob amarorem insignem vim habere tergendæ, ideo ad contumaces humores valere: si vero non adsit ea cruditas obest plurimum. Ac pontico quum adstrictio multa insit, deterfio exigua, si eo utamur, valet quidem ad subducendos humores in ventriculo hærentes. Sed si contumacius inhæreant, noceat quia impingit magis tunicis ventriculi. Vinum autem absinthites ex vulgari absinthite comparari solet, hinc insigni amarore præditum est. Absinthium enim illud vulgare alvinam vocant, quasi qualitate & amaritudine proxime ad aloem accedens.

Gal. c. 10.

l. 6. sanit. tuend.

Pontici &amp;

vulgaris

Absinth.

vires.

Cur Ab-

sinthium

A. vinam

vocant.

In fœdatis virg. ante docuimus sæpe hypochondriacum aliquid esse. Nam & ructus, & borborygmi, & sitis quæ plerumque urget, & hypochondriorum tumores inflationesque, ventriculi inappetentia malaque coctio, repletio facilis marmarygæ, quæ ob oculos versantur, turbulenta infomnia & peregrina, vibrationes corporis, vertigines capitis, sonitus flatuum circum aures & sibili, sexcenta denique alia quæ adesse solent in virginibus fœdos patientibus colores, satis declarant subesse affectionem aliquam flatuosam ac hypochondriacam. Principium hujus affectus a cruditatibus repetit Gal. & Rufus ut ex Aetio colligere licet, unde surgunt flatus, tamen obstructionem fieri per quamdam phlogosin ex Diocle eodem in loco asseverat. Ac existimo & cruditates primam hypochondriacæ melancholiæ occasionem dare, & phlogosin quamdam: sed id alia atque alia ratione. Nam quum homines *ἑσπευδῶς* & hirsuti squalidique ac atrabilarii in eam incidant sæpe affectionem, & virgines quibus obstruuntur venæ tum ob immoderatam vitæ rationem, tum ob refluxum menstrui sanguinis, potest & cruditas, & obstructio ob phlogosin illius affectus causa esse. Et si ita res distinctæ fuerint, vitabitur omnis obscuritas & rerum confusio. Nec enim verisimile est eandem esse ideam illius affectus in his & illis. Itaque quibus magnus est proventus humoris atri per adustionem geniti, ii hypochondriaci fiunt per calorem, & febris lenta comes est. Nec enim tametsi affectio phlogosi similis sit quæ obstruat *ἀνάσσει*que impediatur, præterea magnam aliquam consequi febrem necesse est. Contra tamen Rondeletius contendit. Galenus autem in pro-rhetico docet non necessario acutas febres sequi; tametsi vel in ventre, vel in jecore, vel septo transverso phlegmone oriatur. Multo minus si in partibus minus momentaneis. Ac in virginib. hypochondriacam affectionem parit potius cruditas & cacochymia, juvante refluxu sanguinis impurioris quæ natura lubens excerneret. Quod si verum hoc est non erit utendum illis remediis quæ ad hypochondriacum affectum per phlo-

Sympt.

qua in fœ-

datis virg.

aliquid

hypochond.

esse decla-

rant.

Gal. 7. c.

l. 3. de loc.

aff.

Aetius c.

9 serm. 2.

tetrabib. 2.

Gal. ibid.

21.

Rondel.

c. de me-

lanch.

hypo.

Com. in

part. 2.

sect. 2.

prorrh.

Aetius c.

10. serm.

2. tetrab.



*Potest tu-  
to melan-  
cholicis  
lac asini-  
num exhi-  
beri, sed  
debes cer-  
to scire an  
cito distri-  
buatur &  
qualita-  
tem ma-  
lam in  
ventr. non  
acquirat,  
& non se-  
met tan-  
tum, sed  
sepius.  
Com. in  
apho. 64.  
lib. 5.  
Sub finem  
c. 10. ser-  
mone 2.  
tetrab. 2.*

gosi aliquam natum, sed cruditates dicuntur pertinere: horum silvati-  
visi sumus explicasse paullo ante quum de affectibus ventriculi dicere-  
mus. Aetius primum censet habendam esse rationem coctionis quo-  
niam ea aut imminuitur aut pervertitur, unde symptomaton accretio.  
Deinde ad aloen & Epithymum recurrit, pauca quantitate exhibens ut  
sensim atque sensim alvus educatur. Si mensium suppressio sit, venam  
poplitis incidit. In clysteribus incoquit polypodium & Epithymum cum  
furfurib. & paucis nitro. Urinas provocat decocto dauci, petrosel. aza-  
ri, phu, mei, nardi, fœniculi & similibus. Utitur quoque decocto ab-  
sinthii tribus de causis; quod flatus generari non permittat, secessum  
non prohibeat, urinam cieat, coctionemque adjuvet. Immo solo isto de-  
cocto plurimos se sanavisse confirmat. Serum exhibet cum melle & sa-  
le. Tamen ante docuimus, lac his non conferre quibus & inflata sunt hy-  
pochondria, aut obmurmurant: tamen prodest his potius quam illis.  
Sed hunc nodum dissolvit Gal. qui etiamnum inflatis hypochondriis serum  
lactis exhibet, quia alvum subducit, quod notandum est. Sed non con-  
feret virginibus, hypochondriacis per adustionem proficiet magis, profunt  
ex intervallis vomitus præsertim a cibo. Sed vomitoria valida (quæ tum a  
nonnullis male præscribuntur) obsunt plurimum ærumnamque ventriculo  
afferunt. Immo ait Aetius, quidam vehementioribus vomitoriis melanco-  
lia correpti sunt, ut mirum non sit si multi curati non sint. Dimissa me-  
dicorum curatione sunt restituti natura ante curationem prævalente con-  
tra morbos jam debiles ex medela factos. Sic naturæ danda remissio.  
Nam una cum curatione affligi videtur. In quiete vero invalescit, & su-  
perat morbos jam tenuatos. Quod Aetii consilium in curatione morbo-  
rum præsertim melancholicorum sequi debemus. Immo & indulgendum  
ægris, tametsi illud quod indultum fuerit minus e re videatur. Nam ut  
ait Hippocrates, diuturnam agrotantis concupiscentiam erigit indulgen-  
tia in morbo diuturno. Quod quum alias tum maxime in morbis me-  
lancholicis faciundum. Nam quæ nunc placent, mox ingrata erunt. Ce-  
terum ob ingenii imbecillitatem in his affectibus facile virginum mens  
percellitur, delirantque & varia elucet symptomata in his atque in il-  
lis, prout olim sese gesserint. Nam ut varias animi partes unusquisque  
exercuit dum integra sanitate frueretur, nempe aut τὸ θυμὸς, vel  
ἡγεμονικόν, vel ἐπισφύριον, ita dum melancholia detinetur, aliquam suæ  
pristinæ consuetudinis ideam retinet. Præter remedia paullo ante genera-  
lius ex mente Aetii explicata conferent hæc tum ad reficiendas vires quæ  
hic sæpe infirmæ sunt, tum ad illustrandos spiritus qui hic obscurantur  
& inficiuntur unde terrores & pavores, ut idem nobis hypochondriaca  
affectione laborantibus contingat quod iis qui tenebris circumdantur,  
horum fusio rem explicacionem Galen. in libris de symptomatis propo-  
suit.

*Ue vinam  
(ait Ari-  
stot.) po-  
tantium  
& natura  
motibus,  
ita melan-  
cholia la-  
borantium  
constitu-  
tioni sese  
accommo-  
dat.*

Gal. c. 7.  
l. 3. de loc.  
aff. & c.  
ult. l. 2. de  
sympt.  
caus.

Carminativus clysmatis locus esse debet in quibus largius dissolvetur  
aut succus betæ & mercurialis, aut mel ex succo mercuriali compo-  
situm. Alimentorum ratio ita tenenda est ut media sint. Nam imbecilliora,  
facile

facile corrumpentur & nihilum proficient: si mediocria, juvabunt: si va- 6. Epid.  
lidiora quæ Hippocrates in Epidem. *ixupa* vocat, idest insigni qualitate  
prædita, calorem & acrimoniam augebunt. Sic in melancholicis morbis  
id fieri debet quod Hipp. scribit, ut in medicamento sit alimentum, & Lib. de a-  
contra. limentis.

℞. pulveris hier. ℥ ii. pilularum sine quibus ℥ i. s. rhei ℥ i. mastiches ℥ s.  
amb. gris. gran. 4. rasur. eb. ℥ i. cum syrupo de mentha fiat mass. pilula- Pilula-  
rum, vel, *amb. gris. gran. 4. rasur. eb. ℥ i. cum syrupo de mentha fiat mass. pilula-*

℞ succorum menth. absinth. pontici, bugloss. lupul. & de curtispend. an. Syrupus  
℥ iii. succi fridis ℥ ii. infunde rhei. electi. ℥ ii. cinnamomi & nucis mosca-  
ta an. ℥ i. serici crudi & Kermes an. ℥ i. cum saccharo fiat syrup. coctus,  
vel agaricum & folliculos sene infundes, aut dabis sape ex sero lactis, aut  
decocto buglossi & borag. cum melissa & calendula aut tunic.

Valet in corporibus delicatioribus, quibus perturbationem afferre  
nolunt.

℞ rad. cichorii sylvest. acetos. & gram. an. ℥ i. s. absinth. pont. p. i. bu- Potus  
gloss. m. i. fiat decoctio in ℥ i. aqua ad tertias infunde ℥ iii. rhei. cinnamo-  
mi ℥ i. utatur ad ℥ iii. singul. matut. cum saccharo cando aut buglossato  
aut cum tabella una elect. triasant. simpl. vel tabella sequenti.

℞ aromat. rosati descriptio. Gabriel. ℥ i. electuarii triasant. ℥ ii. rasur. Tabella  
eb. ℥ s. cum saccharo in aq. menth. dissol. fiant tabell.

℞ mass. pilul. de hiera ℥ ii. aggregat ℥ i. seminis citrimundati & cardui Pilula.  
benedict. an. ℥ s. cum syrupo facto ex decocto folliculorum in jure pulli bor-  
ragine alterati fiat massa pilul.

Musa Brasavolus commendat plurimum pilulas indas: Epithymi pul-  
verem, sunt qui trypheram persicam laudant si contumaciores sint hu-  
mores.

℞ succi pomorum odoriferor. bugloss. meliss. scariol. endivia citrii an. ℥ ii. Syrupus  
decocti florum buglossi borag. Epithymi polypod. & veterach ℥ iii. sacchar. perfecte  
lib. i. coque ad perfectam coctionem addendo express. ℥ iii. foliorum sene & coctus.  
℥ j. s. agar. troch. infusorum in decocto hyssopi & calamenth. cum cinnamo-  
mo & nuce mosch. vel cum ambra gris. pro ditiorib. fiat syrup. coctus per-  
fecte utatur ad ℥ ii. aut paullo plus utatur hoc syrupo cum decocto rad. fœ-  
niculi, corticis capp. & rub. majoris.

℞ conserva buglossi & borrag. an. ℥ s. corticis citrii conditi ℥ iii. confect. Opiata  
Elionis al Kermes. ℥ ii. diamargaritanis frigidi ℥ i. rasura unicornis & cornu  
cervi an. ℥ i. cum syrupo de pomis redolentibus fiat opiata utenda: & ca-  
piatur parum vini odoriferi.

Hæc opiata & quæ sequuntur magnas habent dotes in virgunculis pal- Cardiacæ  
lido colore infectis præsertim quum vaporum melancholicorum vis aut in melanco-  
cerebro aut in corde apparet. Nam si propter arteriolas quæ in splenis licis vapo-  
corpore multæ sunt, palpitationem cordis experiuntur, ad ea confugien- ribus dis-  
dum est quæ cordi roborando operam suam dicant. Hoc autem ut plu- cutiendis  
rimum in fœdis coloribus apparet. Itaque cordi hæc applicabuntur. conferant.

℞. conserva melissa & bugloss. an. ℥ i. s. theriacæ ℥ ii. confectiois de granis Emula-  
Ballonii Oper. Tom. IV. F 3 tincto- strum



tingentis 3 s. pulveris diamargaritonis frigidi & de hyacintho. an. 3 i. fiat em-  
 & Legen- plastrum pro corde.

4. fragmentor. gemmar. sapphyri hyac. smaragdi coralli an. 3 i. ossis e  
 ocymum corde cervi seminis ocymi, cardui benedicti, citri, oxalidis, radicum tunicis,  
 vel ozim- cis, tormentilla, angel. doronici an. 3 s. Ambra grisea & succini an. gran.  
 2 πδ τοῦ 4. pulveris latitia 3 s. cum saccharo in aqua melissophylli dissoluto fiat elect.  
 Zen. Nam per tabellas.

per v. pa- 4. aquarum melissophylli, cardui an. lib. s. dissol. pul. e'ctuarii diamar-  
 bulum gar. frig. vel latitia an. 3 i. xylaloes. caryophyll. an. 3 s. croci. 3 i. trochis-  
 quoddam corum e camphora 3 i.

mentorum. 4. rosarum rub. rad. angel. an. 3 s. foliorum meliss. & cardui attracty-  
 que signifi lidis an. p. s. betonic. & tunicis an. p. s. pulv. diamarg. frig. been rub. been  
 cat. ocymon alb. an. 3 s. fiat sacculus inter duas syndones rubr.occo baphica tintas ad  
 autem her- formam cordis humani: irroretur vel vino albo odofo, vel aq. rosac. &  
 bam vulgo applicetur regioni cordis, utatur tantillo radicis angelic. condit. aut cortice  
 dictam ba- citrii condito.

gnificat, 4. decoctionis chamadryos chamapityos, hyperici, scolopendrii, beton. agri-  
 Matthio- mo. sem. se sel. pæon. cassuth. fumiter. meliss. passul. 5. ii. in quibus dissol.  
 lus. succ. pomorum 3 iiii. succi florum violarum & granatorum an. 3 ii. aceti  
 Syrupus. rosati 3 i. s. Syrup. coctus cum saccharo cap. 3 i. s. pro dosi.

4. seri caprilli 3 vi. succi lupul. & cichorii depur. an. 3 i. sacchari albi  
 3 s. detur tepidiusculum. cap. sapa.

Opiata. 4. pulveris ranarum preparatarum ( hæ contra malignos vapores dicun-  
 tur efficaces) 3 ii. corticis citrii conditi 3 s. rasur. eboris ossis de cord. cer-  
 vi an. 3 s. ligni aloes 3 s. corall. rub. limatur. chalyb. an. 3 i. seminis citrii,  
 ocymi, card i attractylidis an. 3 i. s. ambra & cinnamomi an. 3 s. conser-  
 varum rorismar. meliss. bugloss. an. 3 s. cum Syrup. conservationis myrub.  
 fiat opiata. vel,

4. confectio de hyacintho 3 i. confectio. alKermes 3 s. conserve rosa-  
 rum & bugloss. an. 3 i. fiat opiata.

Epithema. 4. rosarum rub. malabathri tunicis & scabios. & stæbes an. p. ii. rad.  
 dictamni 3 s. cypp. calami aromat. scœnuanth. an. 3 s. ligni aloes & cedr.  
 an. 3 s. fiat decoctio in vino alb. & aqua rosarum in cal. ad 5 i. dissol. pul-  
 veris diamarg. frig. 3 i. theri. & mitrid. an. 3 i. s. confectio alKermes.  
 3 i. fiat epith. pro corde.

24. Denique in pallore eo de quo abunde dictum est leni incumbendum  
 est, sive obstructionem liberare consilium sit, sive confirmare, sive minue-  
 re, sive repurgare. Quo multa pertinent a veteribus conscripta, & ex il-  
 lorum libris repetenda: inter quæ potu conferunt lupulus, cassutha, rha-  
 phanus, apii radix, thamaricis cortex, agnus qui tertio gradu calidus &  
 ficcus est, chamædrys, acorus, rubiæ semen, quod cum oxymelite datum  
 lienem minuit, caucamum, vulgo gummi lacca, foris autem cataplasma-  
 tis loco & fotu adhibentur ruta, nasturtium & ejus semen, utrumque  
 cum melle illicitum, struthium, centaurium minus & cyclaminus: cujus  
 postremi magnus est usus ad durities & tumores minuendos. Inter cetera

cre-

creditur pulvis chalybis, & aqua quæ distillat depluitque ex cotibus versatilibus, dum acuuntur gladii & enses lienem minuere: formulas in quibus chalybis pulvis addetur, paullo post exponemus.

*℞ limatura chalybis in aceto preparat. ℥ss. rad. rub. majoris pulverizat. ℥i. pulvis cyclamini ℥iii. rasur. eb. & seminis agni casti. an. ℥i. pulveris ceterach. ℥ii. pulveris lumbricorum terra, vino albo lautorum & preparatorum ℥ii. folia auri numero tria sacchari ℥. s. fiat pulvis utendus mane excoctileari.*

*℞ limatur. chalybis fideliter preparat. ℥ss. rasur. eb. ℥ii. pulveris latit. gal. & aromatic. majoris an. ℥ss. galang. ℥ss. trochisc. de eupato. & de cap- pacib. an. ℥ii. cinnamomi ℥i. conserva florum stoech. bugloss. corticis citrii conditi an. ℥ss. misceantur cum syrup. conservationis zinzib. conditi, fiat opiata utenda quotidie mane ad ℥iii. cum paucis vino albo.*

*℞ rad. petros. ℥ii. glycy. ℥ss. conserva eryngiorum ℥i. lenticul. p. ij. con- ser. capill. ven. & campana an. ℥ss. ceterach. m. i. s. drageta communis ℥ii. fiat decoctio in aqua fabrorum in qua ferrum extinctum fuerit addendo cin- namomi ℥ii. nucis moschata ℥ss. in col. dissolve syrup. rosarum pallid. ℥iii. syrup. capill. ven. vel de bizantiis, vel de lupulo, aut de pomis redolentib. ℥ii. s. Apozema in plures doses.*

Syrupus rosarum solutivus conveniet si aquæ collectæ aut prævi ichoris suspicio sit, immo oxymeli in usu erit. Et tamen mirum totam antiqui- tatem in affectibus lienis perpetuo commendasse usum aceti, sive foris, si- ve intus quid agendum foret. Unde aut radices in aceto macerant, si quando apozematon usus inciderit, aut pulveres radicum siccatarum cum oxymelite exhibent, immo nil perinde familiare ac oxymeli. Unde & paullo ante nostram ætatem omnium pharmacopolarum officinæ oxymeli resipie- bant: nullumque vel medicamentulum exhibebatur in quo non aliquid oxymelitis remisceretur. Sed nunc quo modo id factum sit nescio, plane videtur inolevisse. Miror autem veteres in usu oxymelitis tam liberales fuis- se præsertim quum de lienis affectionibus ageretur, quum tamen plane Hippocrati repugnet, cujus tamen se assertores esse volunt. In libris acu- torum postquam usum oxymelitis & in morbis thoracis, & ventris infe- rioris docuit quod & provocandi sputi facultatem habeat, & flatus in hypochondriis contentos discutiendi, non quidem per se quia calorem non habet materiæ potentem, sed tantum ex eventu, nimirum dum vias pa- rat exclusioni, & incidit tenuatque humores crassos & glutinosos: unam tantum noxam affert, quod acetum oxymelique aceti maxime vim reti- nens alvum efficiat *πλαδαρωτέρα* (nomen enim τοῦ πλάδου immodicum humiditatis excessum facit) dum nimirum incisum tenuatumque crassum humorem ad excretionem parat & subducit, qui diutius morans abradit exasperatque intestinum, unde dysentericum *πᾶδος*: Maxime vero in acu- tis morbis ista noxa paret, dum usu oxymelitis læsum est intestinum. Nam ita offensum non patitur celerem fieri excretionem materiei biliosæ quam natura expellit: Et sic impediuntur exitu flatus & sursum recur- runt humores sæculenti, læditurque motus intestinorum *περισπασμός*, quem

*Ad sedos  
colores  
remedia  
propria.*

*Apozema.*

*An affecti-  
bus lienis,  
conferat  
oxymel,*

25.

*Hipp. 3.  
acutorum.*

*Gal. com.  
in par. 32.  
lib. 3. acut.  
Com. in  
apho. 33. l.  
3. acut.  
Mulierib.  
hysteriis  
oxymeli  
officiis &  
melan-  
cholicis.  
39. part.  
l. 3. acut.*



non vento comprimenter, complectenter, constringenterque, sed constrin-  
gendo exprimentem. Quæ vox περιγαλτικόν a paucis latine adhuc reddita  
est. Sed præter istud incommodum, aliud longe deterius oxymeli affert.  
Siquidem & hystericis mulieribus officit, idest quæ hystera præditæ sunt  
præsertim delicatiore. Lædit omnes partes nervosas acetum. An vero ute-  
rus pars sit nervosa abunde ante dictum est: præterea & melancholicis  
nocet plurimum. Nam μέλαινα χολή, idest atra bilis est acida, præsertim  
cum corpore præter naturam habente est κατάκορη ἡ ἀκρητή, idest, sincera  
merāque, utpote suo naturali sero destituta quod humorem contempe-  
rat, dominantemque qualitatem micare non sinit, quod si verum est ace-  
tum majorem humori acridinem comparat, atque ita lædit. Obiter autem  
quæram, cur dixerit μέλαινα χολή acidam esse, quum est sincera corpus-  
que male habet. Numquid perpetuo est ejusmodi? id audies καὶ ἡ πικρὴ  
μαλόν. Nobis enim sanis acuties humori non ita est exquisita ob serimix-  
tionem. Ideo diligenter hoc notandum est, siquidem quum ægrotamus  
& de splene querimur, tum ad oxymeli confugimus, & tamen humor ater  
jam acuit plurimum, ut mirum non sit si ferociat magis usu aceti. Si-  
quidem ut docte Hippocrates scribit ὅξος ἀναγωγὸν μελάνων ἐστὶ, acetum ita est  
affectum ad humores nigros & atrabilarios, ut uteros moveat, incitet,  
impellat ac cieat: quod si suo sero (quod Gal. est τὸ ὄχημα, idest instar  
vehiculi non solum πρὸς τὸν ὄφελον, sed πρὸς ἀνιχνύον, non ad nutricatum  
sed ad exclusionem) destituti fuerint, rebelles sunt ac obstinati, & dum  
subit acetum subigit. Sic humor ater ζυμοῦται, μετατρέσσεται, πολλαπλασιάζεται,  
idest aceti subigenti vi fermentatur, aut fermenti modo subigitur, intu-  
mescit attolliturve, nec non multiplicatur, immo id aliquando observatum  
est melancholiæ morbo detentam mulierem cum dolore sinistri hypochon-  
drii, usu vini albi quod subigendi tenuandique vim habet, ita afflictam,  
ut nullo pæne loco consisteret.

Si itaque ea incommoda aceti usus affert, majore cum religione oxy-  
meli in usum frequentem venire debet. Ut mirum non sit si usu eorum  
quæ vim oxymelitis sortita sunt in morbis melancholicis nihil proficiatur.  
Est enim potius eruditæ Hippocratis opinioni assentiendum, quam teme-  
rariæ quorundam periclitationi acquiescendum.

Redeamus ad ea remedia quæ privatim respiciunt fædos colores. Sive  
pulveres, sive condita, sive electuaria concinnaveris, pulvis lumbricorum  
terrestrium & limatura chalybis non sunt omittenda.

Electua-  
ria.

℞. pulveris ebor. ℥ss. limatura chalyb. ℥ss. electuar. triasant. ℥ii. diar-  
rhodonis abl. aromatici Gabriel. an. ℥i. cinna. gran. iii. margarit. elect.  
℥ss. cum sacch. in aqua buglossa soluto fiat electuarius.

℞. rheib. ℥ii. pulveris gentiana & aristolech. rotund. an. ℥i. lumbrico-  
rum terre preparatorum ℥ii. chalybis preparati ℥i. s. pulveris ducis in vino  
albo & aq. buglossa excepti quantum suff. fiat electuarii forma. Nomine pul-  
veris ducis auaimus eum qui ex cinnamomo & saccharo componitur:

℞. mithrid. & theriacis an. ℥ss. pul. ang. ℥ss. folior. & florum dictamni  
rad. tormentill. an. ℥i. conser. campana rad. ireos an. ℥i. s. conserva ros.  
℥iiii.

℥ iiii. aromat. ros. majoris ℥ ss. oxymelite excipiantur omnia.

℥ rad. cornu cervi ℥ i. unicornis gran. x. off. de corde cervi ℥ ss. margar. elect. ℥ i. pul. arom. majoris ℥ ss. angel. gran. 4. cum sacch. soluto aqu. morsus rosarum & ℥ ii. cinnamomi f. tabel.

℥ vermium terrestrium siccorum prius in vino albo lotorum ℥ ii. foliorum menth. majorana siccorum an. ℥ i. pulveris ducis quadruplum fiat pulvis: cap. cochlear unum & superbibat ℥ ii. vini absinthitis cum ℥ i. decocti radicum aperitivarum.

℥ rad. costis dulcis ℥ iiii. agrimonii, adiantii hyssop. chamadryos an. m. i. passul. mundat. seminis, carthami an. ℥ i. glycy. ℥ iiii. seminis anisi fœniculi, cuscut. fumiterr. ocymi. cucumeris an. ℥ ii. fiat decoctio ad ℥. i. in col. dissol. oxymel. simpl. ℥ iiii. fiat apozema. Apozema:

Probatur decoctum ex ciceribus rubris, malvis, cum melle in modum hydromelitis.

℥ anisi conditi ℥ j. margaritarum ℥ ss. cinnam. gran. 4. fiat pulvis:

℥ rasur. eboris, cornu cervi, spodii, margarit. elect. fragmentor. pretiosorum an. ℥ ss. pulveris ceterach. rad. cap. & thamaricis an. ℥ i. coral. rub. & succini. an. ℥ ss. cum saccharo dissoluto fiant tabel. vel,

℥ cortic. rad. capparum ℥ i. seminis acetos. fœniculi, anisi an. ℥ iiii. corticis rad. thamaricis ℥ ss. sacchari parum pulveris eboris ℥ ii. capiat frequenter de hoc pulvere.

℥ diamargaritonis frigidi ( si calor multus esse videatur ) ℥ i. trochiscor. de capp. ℥ ss. pulv. ceterach. ℥ ii. corall. ℥ i. cum sacch. in aq. bugloss. soluto fiat elect. per tabellas.

Sed & fons & litus, & emplastra, & litus apprime conferunt. Sed in his ut & in internis cautos esse oportet. Nam quum primum quis de lienis tumore aliquo conqueritur, statim ad emplastra solennia ex gummi ammoniaco in aceto forti soluto, gummi elemi, opopanace, bdellio. Nam his quum digerendi, immo & ex alto attrahendi vis inest, dum quod in liene tenuius est proliciunt, materiam contumaciorem reddunt. Si itaque emollias & non digeras, canceri metus esse debet, scirrhus in parte spongiosa emollitus & non digestus facile carcinomatis naturam induit. Si digeras tenuemque humoris partem elicias, scirrhum contumaciorem reddes. Sic par utriusque studium esse debet, & alias remolliendum, alias digerendum.

Si lieni ut imbecilliori robur addere velis hoc fons erit occurrendum. Fons.

℥ foliorum lauri & baccarum ejus an. m. i. absinthii ceterach. scolopend. an. m. i. rosarum rub. p. i. scoenuanthi p. ss. origani calamenti an. p. ss. seminis lini basiliconis cumini an. ℥ ss. ben. albi ben. rub. an. ℥ ii. santalorum ℥ i. ss. decoct. in vino albo & rubro paullulum styptico in quo decocto pannus escarlata madeat & applicetur regioni lienis. Vel rosa, nardus, santala, cortex capparum & thamaricis in vino macerabuntur, & fovebitur lien.

Quidam utuntur hoc syrupo:

℥ cort. rad. fœnicul. apii, capp. an. ℥ i. seminis scariol. anis. fœnicul. an. ℥ ss. spica scoenuanth. an. ℥ ss. capillorum veneris, frondium tamaricis an. m. i.



m. i. frond. salicis, corrigiola an. m. i. cuscute, cardamomi an. ℥ ii. scolopend. foliorum scariol. anis. bugloss. an. p. i. aqua & aceti. ℥ iii. confusa in predicto aceto & aqua madeant per noctem, adde sacchari & croci ℥ ss. utatur cum aqua salicis & tamar.

Si aperiundi consilium sit, fons ex ebulo, radice ireos, radice capparum, thamaricis, scolopendrio, ruta, ceterach. & similibus conveniet, materialiaque applicabuntur. Eodem & rosmarinus, & semen agni casti, radix filicis, & fraxini cortex pertinebunt item & oleum de capparibus, amygdalorum amarorum, & nardinum.

Si remollire consilium est, fons ex brionia, rad. cucumeris asinini, rad. liliorum bismalvæ, scylla, ficibus pinguibus, & litus ex oleo de been, liliorum, de cucumere asinino, de hypericone cum emplast. de meliloto, dialtheas, diachylo magno, agrippæ, arregon. & similibus. Primum remollies, leviter digerentia addendo, quum remollieris excipietur fumus ex lapide pyrite, aut molari, aut lateribus candentibus aceto forti extinctis: tum remollies rursus, deinde ad ammoniacum, bdellium & alia gummi confugies.

℥ mucag. seminis lini fœnigraci extracta in succo ruta, bryonia, aut decocto ruta, seminis agni casti cum remollitivis ℥ ss. butyri recentis in aqua scolopendrii & vino alba lauti ℥ ii. ol. de capparib. ℥ i. s. pulveris ruta & ceterach. & rosarum an. ℥ i. s. linimentum pro liene. Addi possunt medulla vituli, adipex anserinus, gallinaceus, anatinus.

Quod si flatus continentur fluctuatioque aliqua & rugitus obauditur sacculis impletis furfure & milio nec non sale torrefactis in regula calida, & suffitis vapore elato a lapide candente aceti acrioris perfusione extincto regio lienis fovenda est. Clysterum usus ex decocto capitis vervecini. Rursus sacculi impleantur semine cumini, seseleos, agni casti & rutæ, fiat ut paullo ante.

Sed ad duritiem tumoremque id quod sequitur accommodatissimum erit, nec officiet.

℥ rad. altheæ & liliorum an. ℥ i. s. seminis lini alth. anis. an. ℥ i. folio. mal. alth. & viol. an. m. i. s. agrimo. scolop. ceterach. an. m. i. scœnu. cypri & spic. nardi. an. p. i. flo. chem. & melil. an. m. s. s. decoct. in olla munda addendo aceti q. s. foratur regio lienis.

℥ gummi ammoniaci in aceto mucag. seminis fœnug. in aqua scolopend. an. ℥ ss. buty. ro albo & axung. gall. an. ℥ iii. medul. cervi. ℥ ii. s. unguentum.

Item ℥ empl. de ℥ i. diachyl. ireati ℥ ss. gummi amm. aceto soluti ℥ ii. seminis anisi ℥ i. cortic. rad. capp. an. ℥ i. cum ol. de capp. & lilior. s. magdal. addendo sine parum.

℥ medulla cervi aut cruris vituli, butyri recentis, ol. de capp. an. ℥ i. ammo. in aceto soluti ℥ iii. aqua rosarum ℥ i. s. coquantur ad consumptionem predict. aqua in balneo maria: eo linimento regio lienis liniatur.

℥ ammon. in succo ruta & oxymelite simplici soluti ℥ 6. foliorum ruta siccatorum ℥ ii. pulveris galanga & ceterach. an. ℥ i. mucag. seminis alth. fœnug. extracta in aqua hyssopi. an. ℥ 6. aqua vite parum, emplastri philagrii.

ad Glauconem.  
Litus fontis unguent.  
Emplastrum.

Et hæc ad quartanarios spectant.

grii & de meliloto an. ℥ i. si fiat emplastrum pro liene.

℥ bdellii in aqua vite soluti. ℥ i. pulveris ceterach. & corallii an. ℥ j. aloes ℥ iiii, cum syrupo de pomis formetur pilul. cap. ℥ ii. ante pastus, in tumore lienis.

℥ rad. bryonia ℥ iij. macerentur in aceto, colentur, colatur. adde pulveris ceterach. & ruta an. ℥ 6. cum ol. de cappar. fiat emplastrum pro regione lienis. Potest addi pulvis cyclam. opopanax, bdellium, semen agnicasti & cetera id genus.

Porro illud non omittendum, ut medicus naturæ imitatore se præbeat, lienem aliquando commode per renes & vesicam repurgando. Quamquam nulla communis via est, & per varios anfractus oportet ad hepar sanguinem reflueret; tamen illud experientia docuit. Lienem autem per urinæ excretionem præsertim nigrioris juvari declarant melancholici & mulieres non menstruæ quibus ad lienem congeritur multus humor niger, ejus pars in cerebrum lata mentem percellit, altera subsistens dolores & tumores lienis excitat. Quod & apud Hippoc. legere est. Nam ait mulierem in Thaso fuisse *δυσάκρον*, idest morosam, quæ leviter irascitur, & ut ait Lyricus:

*Prave sectum stomachatur ob unguem.*

Illi urinæ erant nigræ, non tamen pestiferæ, quoniam *συνάδρουν* humoris melancholici ob suppressos menses sequebatur. Et ut nephriticis per fluentes hamorrhoides salus obvenit, tametsi viam qua id fiat nulla ratio demonstret ( unde quidam pro, *νεφριτιδὸς* legunt, *σπληνιτιδὸς* ) ita & lienosis per renes. Non erit itaque alienum in lienosis affectibus diuretica aliquando præscribere, non ut materia in renes retrahatur, sed ut spleni usu attenuantium & incidentium consulatur. Ad extremum tamquam summam manum disputationi imposituri ex Hippocrate afferemus expressam effigiem morbi quem tractandum suscepimus; ita autem Hippoc. „ Quibus lien magnus, si biliosi sunt, mali fiunt coloris, malis ulceribus scatent, ore grave olent, tenues evadunt, splen durescit, cibi non secedunt. Si pituitosi hæc & minus patiuntur, splen alias major, alias minor efficitur. His conducit & caput & reliquum corpus purgare. „ Si purgatione non egeant, pituitosorum corpus siccandum, tenuandum vomitu, & exercitatione, vere valet veratrum. Biliosorum humidandum corpus, alvus & vesica subducenda, de vena spleni id frequenter sanguis demendus, medicamentis diureticis, quæ splenem molliunt, utendum. Quidam splenici a pharmacis non juvantur. Nec a reliqua curatione splen gracilescit. Morbus remedia superat, & progressu temporis hydropici fiunt. Aliquibus splen suppuratur, ulsi sani fiunt. „ Quibusdam splen consenescit. Morbus fit quum ex febribus & malacuratione, aut bilis, aut pituita, aut ambo in splenem incubuerint, & cetera. Quod paullo ante dictum est de ulceribus quibus scatent lienosi: illud moneri oportet, magnam adhiberi debere curationem quum virgines decolores aut gravedine laborant aut cacoethea latent in cibus ulcera, hæc enim etsi mala sunt, juvant tamen quia educitur materia

Hindoc.  
περί πνεύματος

en com-  
mode ali-

quando per  
renes &

vesicam  
repurga-

tur.  
Gal. ex

sententia  
Erasistrati

c. 8. lib. de  
extra bile.

Hippoc.  
hist. 11.

sect. 3. l. 3.  
epid.

Horat. in  
Ep. 1. l. 1.

Apho. 11.  
lib. 6.

Hipp. 1. de  
aff.

diuretica  
conferunt

plenitis, i.  
quæ



Hippoc.  
part. 41.  
& 42. l. 6.  
epid. sect.  
■.  
Gal. com.  
in part.  
42. super.  
sectionis.

quæ in aliam partem raptâ, novum affectum pareret. At optabilius est inveterato uno malo detineri, quam novam suppeditare occasionem generationi novi affectus. Et hoc ex Hippocrate desumptum est qui de affectibus lienis disputans ait; minus hoc aut illo modo affici lienem in iis quibus gravedo adest. Quia ut demonstrat Gal. numquam tam sui dissimile est corpus, ut duæ partes æqualiter afficiantur. Ad fædos colores ex lienis obstructione summa ortos medicus nostras apprime doctus balneum instituit, in quod recens mactati arietis intestina conjicerentur. Quæ eo remedio convaluit, affirmavit numquam sese levatam nisi eo remedio, ipse videbis an conveniat, ut non tam melancholicæ mulierculæ (quæ leves & faciles sunt ad persuadendum) hic habeant auctoritatis, quam ratio certa experientia firmata.

### A N N O T A T I O N E S.

1. Locus est præclarus apud Hipp. lib. 2. epid. ubi docere videtur omnem malum colorem ab hepate esse: an hoc sit verum videndum.

2. De virginibus, decoloribus, maxime audiendum hoc Hippoc. oraculum: quibus ad septimum annum vis lucet multum fædatis cum anxio spiritu progrediundo, & terræ concupiscentia sanguinis corruptionem & exsolutionem significat.

3. Quid? fortasse malus iste qui apparet color non tam est forte ob cruditatem, aut cacochymiam quam ob caloris naturalis oppressione qui non habet suam effulgentiam: ut idem contingat hic, quod iis qui animo linquntur ob caloris & spiritus afflictionem pallescent omnino.

4. Horum meminit Gal. com. in particul. 11. lib. 1. prognost. docens qua arte & ipse & Erasistratus colligerent passionem animi amatoriam, doceretque an aliquis pulsus sit proprius ipsius amoris.

5. In fædis colorib. non est verus hydrops sed successu temporis fieri debet: est autem pituita alba. Ne quis autem decipiatur aliud est pituita alba, Græcis λευκὸν φλέγμα aliud ὕδρωψ. consulendus Hipp. lib. 1. de morbis & Gal. com. ad aphorismum 70. lib. 7.

6. Illo quidem loco de fædis colorib. agere videtur, sed aperte lib. de internis affectionibus quum loquitur de morbis lienis. Venter inflatur, splen intumescit, durus est, dolores acuti in splenem incidunt, color mutatur, niger est, pallidus malicorio similis, ex ore male olet, gingivæ male olent & a dentibus discedunt, ex tibiis ulcera erumpunt veluti pustula nocturna ἐπινοκτῆδες dicta, membra attenuantur.

7. Et eam molem ἡ δὲ δαμνίς ipsius lienis explicat Hipp. 3. cap. lib. de aere & locis, loquens de usu malarum aquarum quæ febres quartanas æstivas & longas (contra aphorismum) excitant in splene (ait) carnes colliguntur, quare homines gracilescunt.

8. Inter ceteros locos uberrimus est locus cap. 9. lib. 6. de sanit. tuend. ubi docet in iis qui temperamento sunt bilioso, præsertim si ventriculus imbecillior sit, defluere in ventriculum ichoras, quorum vapor dolores capitis infert.

Et

Et illud est quod vulgo dicitur, mal de tete veut manger.

9. Lib. 1. Hipp. de morbis prudenter admodum monet splenicis alvum valde turbatam conferre, sed addit splenicis a pituita alba detentis, hinc colligas fœdatas virgines agitandas medicamentis: sed intelligit moderatos alvi fluores utiles esse ad excretionem pituita alba in venis contenta, quæ prius hydropem accerseret, quam coqueretur.

10. Aetius c. 10. tetrab. 2. serm. 2. præclare monet melancholicos non esse ita medicamentis assidue fatigandos, quod natura in curatione ipsa qua per valida fit medicamenta affligatur p'urimum: dum vero quiescimus, vires acquirit ad oppugnandum morbum iam quodammodo nostris remediis debiliorem effectum. Aet. de hiera Archigenis serm. 2. tetrab. 1. duo genera melancholicorum facit, ut sint melancholici, quorum in corpore humor melancholicus multus collectus sit, alii toto fere habitu, & partibus solidis naturam istam & habitum contrahentibus quod observatione dignissimum est.

11. Nam quodam loco methodi medendi dum Gal. de sectione vena agit, videtur suadere non ideo secari venam ut liberetur obstructio, ut aperiantur vasa; sed iis affectionibus sua debentur remedia.

12. Quum medici vident sanguinem mutatum & corruptum audacius repetunt phlebotomiam: contra evenire debet si vera sunt ea quæ a Galeno dicuntur. Ait enim cunctantius detrahendum si plane mutatus est. Et hac mutatio non debet intelligi tantum de sanguine quarto humore qui facile corrumpitur, sed de aliis sanguinis massam constituentibus.

13. Summa est prudentia atque doctrina scire quid sit insignis mutatio, & an sit in omnibus partibus sanguis & quousque progrediatur, nam Gal. com. in part. 1. quod lib. 2. prorrh. docet quum facta est mutatio & inducitur diathesis frustra nos laborare. Manet enim, licet omnem humorem evacuaverimus, non est in nostra potestate morbos inde natos sanatos & alios tollere, immo ne impedire quo minus aut septennis aut septimestris morbus fiat. Itaque non humoribus hac morborum radiosâ prolixitas, non natura, non artis impotentia tribuenda sed partium diathesi, quæ fomitis instar & alit, & fovet, & renovat morbos fere extinctos: unde non mirum si post diuturnum alvi profluvium, quo omnis corporis sentina exhausta est, si post liberam atque copiosam sputi in morbi thoracis excretionem, febres etiamnum maneant, æque pertinaces ut plurimum atque ante.

14. Intelligunt alii lienem ἀνάρροπον ἢ κατάρροπον, quia deponit sua excrementa aut in partem superiorem aut inferiorem. Etenim hominum lienosorum quidam malum sentiunt in claviculis, & tunc acclivis esse lien dicitur aut in lumbis, & tunc declivis dicitur quam quidem opinionem probabiliorem judico.

15. Occasione febris humores corrumpuntur & actio ventriculi pervertitur. Quod Gal. cap. 8. lib. 2. de nat. facult. docet exemplo eorum qui tumorem habent in inguine. Si cum bubone est febris, statim, inquit, ob febre coctio in ventriculo pervertitur.

16. Adverbium ἀποτίμως Aph. 9. lib. 4. de frequentia & vehementia intelligi potest, obscurumque esse videtur. Tamen Gal. audiri vult de vehementi-



mentia, ut idem sonet quod *αὐτοματὴς*. Si ita est cur quartanarios tam blande purgamus, immo saepe ne purgamus quidem? cancos ut blande tractamus, ita humores melancholicos blande evacuare deberemus, quae quidem sententia, Mesuae auctoritate comprobatur, quae est ejusmodi: In agitudinibus melancholicis non bis, non semel, sed per intervalla facienda est vacuatio, ita temperata vacuatio esse debet, ut natura regat evacuationem, non evacuatio naturam: quod quidem solenne axioma therapeuticum citatur e Joanne Vigonio lib. de morbo gallico.

17. Quod ad curationem attinet, jam annotavimus quodam loco historiam cujusdam, quae post agitationem in curru magna vomitione fuit liberata: ad eam historiam accedere debet historia Damisellae de la migene quae isto affectu liberata est scabie multa oborta toto corpore, & praesertim in manibus cum calore pane incredibili, & intolerabili.

18. Ad tractatum de foedis colorib. maxime pertinent id quod vulgo observatur virgines decolores potu aquae frigidae impensius uti ait Fernelius cap. 8. lib. 6. Pathol. docet quae incommoda aqua adferat & inter ceteros Aetius tetrab. 1. serm. 3. cap. 65. & sequentibus, locus autem praeterea est memorabilis apud eundem auctorem ex Herodoto tetrab. 1. serm. 4. cap. 47.

19. Sunt qui ad provocandum vomitum oxymeli temperant. Valet quidem ad attenuandum incidendumque, sed non ad ciendum. Reformidandum est acetum stillatitium, nam periculum creat. Valet potius decoctum raphani cum mulsis, aut semen ejus, aut seminis urticae, vel azarum quod Fernelius innocuum censet, folia minus mala, radix cum cautione potius usurpanda. Maxime probat illos catulos nucis juglandis qui florem antecedunt, & frondescente arbore decidunt. Hac Fernel. cap. 13. lib. 5. methodi: contra quem Fernelium objiciat quis Hipp. in 3. acut. ἵξος ἐστὶ ἀναγὰς περὶ ἀνω ἰδέσθαι sursum ducit.

20. In imbecillitate ventriculi usus adstringentium commendatur, caute tamen id faciendum. Quod attinet ad austera acerbis & acida, quae eandem naturam habent, memorabilis locus apud Gal. austeris (ait) utimur quum calidam ob intemperiem, vel nimiam humiditatem ventriculus est imbecillus: Acerbis (quae maxime adstringunt) quum intemperies & humiditas erunt plurimum aucta, acidis quae succum habent frigidum ac tenuium partium quum erit succus crassus & non multum frigidus. Nam succus frigidus non acida, sed acris postulat.

21. Calor acer inimicus ventriculo. Immo quibus talis calor, ii sunt iracundiores, nam is os ventriculi contristat, & animam facile in sympathiam adducit. Hinc colligere queas an ventriculus sit aestuans.

22. Galenus ibidem. Ideo autem non probatur solum ratione aloes (tamen si aloes ventriculum juvet maxime) quia si pituita ventriculo multum haereat, aloes ipsa non habet eam vim ut detergeat, sed aliquando impingit: verum acrimonia & calore aromaton mixtorum ob facultatem incidendi laudatur.

23. In melancholico morbo hic dicimus non adesse febrem. Unde per delirium febris expers definitur. Quod verum est si de hyparxi ipsius morbi intelligatur. Nam generatione ipsa non semper febris est expers. Etenim colle-

collectio humoris melancholici, praesertim si quod vitium lien contraxerit labefacit œconomiam naturalem, hepar afficit & putredinem advocat, hinc febris.

24. Dictamnium potum & illitum Dioscorides mire commendat, & ad lienem minuendum bryonia decoctum per dies 30. usurpatum. Eadem bryonia cum ficibus pista applicataque confert: filicis maris radix pota: Betonica folia: periclymeni semen: polemonii radix.

25. Quoniam in fœdis coloribus saepe vitium in gibbis hepatis, saepe in insimis, saepe in corpore ipsius lienis, studendum iis partibus, atque sequendum Aetii consilium cap. 156. 157. 158. retrab. 1. serm. 3. ubi ad simas hepatis decoctum laudat polypod. mercurial. chamaelea quum absint rad. ciclaminis, succum heliotropii, galli veteris decoctum: ad gibbas, decoctum amomi, floris junci odorati, rad. gen. corticis rad. lauri, absinthii romam spicam nardi, quinguesolium, semen viticis, fumariam, chelidon, symphyt. polygon. anagallidem floris purpur. calaminth. costum oppobal. phu, lupinum, asar. meum. Ad lienem veratr. epithy. polyp. scolop. rad. pœon. chamedrii. centaur. minus, mercur. Et haec remedia negliguntur a multis, quæ ab Empiricis usurpantur magna cum laude.

26 Arnaldus coquit flores tamaricis & ℞ ij. decoctionis dat cum decoctione cicerum rubrorum aut nigrorum. Valet potius pulvis eorum florum. Septimo post die dat decoctum ℞ ii. foliorum senæ cum sero lactis: quarto quoque die ℞ i. limatura argenti cum sapa sumat.

## C A P U T VIII.

*De febribus Epialis virginum fœdis coloribus laborantium.*

Quoniam ut ante dictum est, una cum fœdis coloribus maximam partem febres & erroneæ & Epialæ conjunctæ sunt, relictis erroneis, ad Epialas, quæ hic aliquid habent peculiare, & medicos saepe commovent, convertenda videtur oratio. Nam & earum natura, & curatio & distinctionis notæ ob oculos ponendæ sunt, quod saepe medicorum fallant industriam. Maxime vero: quod defectiones animi & leipothymia febrium illarum comites sint, quas ignara rerum medicorum turba ad rationes aut ad occultum divinumque referre solet, suo scobe unicornis mira expectatione, & non exiguo sumtu salutem pollicendo. Sed Avicennæ opinione & in febre quam syncopalem humoralem barbare sed apte vocat, & in epialo defectiones sunt animi (quæ *συνοπαι* proprie non dicuntur) quas inducit adhæsus humoris tenacis, viscosi in parietibus ventriculi, quique obviis est in partibus ventriculo vicinis. Hinc actionis imbecillitas ob caloris oppressionem & humoris excessum: qui quum prius sua quantitate contumaciaque naturam obruerit, successu temporis dum a natura non vincitur aut regitur alienam naturam adsciscit, & sic multo deterior existit quam ante. Quod Galenus accurate demonstrat in lib. de febribus: Si interdum, ait, præ crassitie, copia vel lentore excremen-

Avicennas  
c. 52. l. 4.  
fen. 1. tra.  
lib. 2.  
Gal. c. 52.  
2. de diff.  
feb.



ti, vel meatuum stipatione, aut sua ipsius infirmitate natura nequit excernere omnem humorem pravum, eum diutius cunctantem necesse est putrescere. Nullus enim alius humor talis manere potest, qualis initio erat, nedum is qui adeo vitiosus est, ut amplius naturæ cultum recipere non possit. Itaque pituita (sicut & alius humor) in ventriculi regione cunctando vitium acquirit, & utroque modo naturæ gravis est, vitæque nostræ stamen videtur præcidere, præsertim si os ventriculi aut natura aut alio modo sit delicatius. Eoque plus negotii datur quo magis iste humor movetur & putrescit, ut inde vires sæpe vacillent ac labascant. Quod sæpe in febribus quotidianis apparet, & quas pituita aut acida aut vitrea procreavit. Nam & parvus pulsus, & confusæ urinæ, alias crudæ, ἰσίδρωσις, defectiones animi, viriumque languor apparet, quæ omnia terrifica sunt, & ab audendo medicum solent avocare. Quod in tertianis febribus leipothymia ob mordacis bilis affluxum contingunt, in Epialis ob contumacem materiem languores & exiguæ animi defectiones cernuntur. Id maxime in mulieribus & scælatis virginibus apparet, in quibus, aut caloris magna infirmitas est, aut succrescit multa colluvies, sive id natura fiat, sive vitio alimenti. Tribus enim modis id fit. Epialæ febris causa est non quævis pituita, nec quovis modo putrefacta. Nam acida & vitrea quum in corpore redundant alias inducunt febrem, alias solos rigores inferunt, alias Epialon, alias quotidianam. Nam si utraq; pituita sensibiles corporis partes perreptet, infertrigorem sine febre. Quod apud antiquos numquam evenisse testatur Galen. Nam perpetuo rigorem febris sequebatur. Sed ii moderato victu cultuque utebantur. Rigor autem a pituitis istis citatus proprie rigor non dicitur sed *καταχρηστικῶς* & politico loquendi modo, quum pigriores & tardiores sint quam ut rigorem invehant. Porro si contingat putredo acidæ vitreæque pituitæ eaque moderata, ut pars una putreat, imputrisque maneat altera, Epialos nascitur: Tunc autem *τῆ ἐπιπλάου* nomen non pro rigore periodico sumitur ut apud Atticos ob similitudinem rigoris periodici & Epialæ febris. Sin magis putrescat, rigor prævenit, febris subsequitur frigore a calore devicto. Non amplius sentitur in reliquis temporibus febris rigor: Et tunc quotidiana febris surgit. Et eadem pituita acida & Epialon, & quotidianam inducit, diversa longe ratione. Nam acida & vitrea pituita multum discrepant. Quamquam Gal. ut retineat suam pituitæ divisionem in dulcem, acidam, salamque, vitream sub acida comprehendit. Quod fit tum quia frigus immodicum & acidæ & vitreæ pituitæ auctor est, tum quia vitrea acidulum quippiam habet ait Gal. Sed dum vitrea indomita magis est, in eamque frigus maiorem impressionem fecit. Immo in colicis doloribus quum acrium calidorumque clysterum vi educitur vitreum phlegma, & a loco calido, tamen frigidissimum percipitur tactu. Ut mirum non sit si in Epialo cujus auctor est, sensus simul caloris & frigoris adsit, immo & in iisdem partibus. Quod constituit *τῆ ἐπιπλάου ὑπαρξιν*. Nec obest dicere si hoc fiat erit aliqua intemperies composita in calido simul & frigido consistens. Non enim composita est intemperies, sed duplex intemperies simul

*Acida & vitreapituita etiā quotidiana nam inferunt.*

*Gal. c. 6. l. 2. de diff. feb.*

*Gal. c. 6. l. 2. de diff. feb.*

*Quo modo rigor sine febre fiat, plenissime*

*Gal. lib. 2. de diff.*

*feb. c. 5. & l. de inaq.*

*intemperie & com. 3.*

*in 1. epid. Vide initi-*

*um 5. c. l. 2. de diff. feb.*

*Ibidem.*

*Ibidem.*

*Gal. in l. de loc. aff.*

mul existens Quod Gal. scribit. Ait enim, itaque ex duplici inæquali intemperie Epialus consistit. Ergo duo contraria eodem in loco erunt? Si duo dolores auctore Galeno, eundem simul locum stricte sumtum occupare nequeunt, multo minus duæ doloris contrariæ causæ una in parte hæreant. Tertio nil videtur mirum si perceptio simul sit caloris & frigoris, quum & initio paroxysmorum febrium periodo reducum idem fiat. De hoc posteriore respondet Galen. Initio paroxysmorum ægri quidem sentiunt calorem & frigus, sed non eodem loco. Est enim facile partes calefactas a refrigeratis discernere. An vero in eadem parte sensus tristis caloris & frigoris consistat, majore plenum est difficultate: fatetur quidem simul rigere posse quempiam & febricitare, & calorem frigusque percipi simul posse, sed non facile explicat quomodo in eadem parte. Prius illustrat exemplo & hypothefi. Si quis in sole versetur calefit, & si aqua perfundatur, sensum caloris & frigoris trahet. Item si quis abundet vitreo humore & amara bile, uterque humor autem per sensibilia corporis incitetur, & caloris & frigoris sensus existit. Quod febres semitertianæ & *ἡ μίτριαισι καὶ οἱ τριτανοὶ* declarant, in quibus inæqualitas est summa & horrores, sensusque caloris & frigoris, quum duplex sit materia, una biliosa, altera pituitosa, ut Gal. com. in Epid. explicavit. Sed Galenus ut est acutus & diligens rerum æstimator distinguit causam perceptionis simul caloris & frigoris in iis qui insolati aqua frigida perfunduntur, & in febre epiala. Nam in illis externa utraque causa est, nempe insolatio frigidaque perfusio: & non in exiguas partes incidit causa utraque, est pars aliqua quæ forte manifestum calorem non sensit. Sed in febre epiala contra fit. Nam & interna causa est, nempe humor impense frigidus, & in exiguis partibus mutationis alterationisque causæ insistant. Nam tenuissimis portiunculis calor & frigus per corpus sparsus est, adeo ut nullam sensibilem alterius portionem deprehendere possis, in qua alterum quodque non sit comprehensum. Ut mirum non sit si in universo corpore & singulis ejus particulis calor & frigus simul percipiantur. In lipyriis, initii accessionum, & in ardentibus quibusdam perniciosis frigus & calor adsunt, sed in magnis partibus & distinctis, ut certo definias internas aduri partes, extimas algere, sed in Epialo per minutas partes percipitur utrumque. Initio paroxysmorum quis dubitat revocari intro calorem, & intima cal fieri, declarat id sitis iugens etiam antequam expansus sit calor. Quo fit ut quodam loco dicat Gal. eos existimari debere febricitantes quorum in partibus extimis calor adsit, sed eos magis quibus intus conceptum incendium est. Et ut in com. in Epid. scribit, satis est partes principes incendium concepisse. Nil morari nos debet si particulis quibusdam hoc non insit. Princeps longe aliam rationem excogitavit cur in Epialo calor & frigus sentiatur, in lipyriis urantur intima, extima tamen refrigescant privativo quodam frigore, ut veteres loquuntur Practici: Epialos, ait, fit a pituita vitrea in imo corporis occulta. Ita enim locum cui inest, refrigerat. Hinc sensus frigoris, verum post accidit putredo, a qua vapor excitatur qui incurrens in partes extimas calefacit, hinc sensus caloris. Sic interna algent ob contentum phlegma impense frigidum, quod dum mo-

Gal. feb. sem. l. de inæq. in-temperie. Gal. com. in apho. 46. lib. 2. Ex Gal. c. 16. l. 3. de simpl. docetur quomodo in eadem lingua parte τὸ γλυκύπικρον percipiatur. Gal. l. de inæq. in-temperie. Ibid. 2. Com. par. 25. sect. 2. l. 1. epid. Gal. 1. de inæq. in-temperie. In c. 16. l. 3. simpl. praeclare docet exemplum. Placitum. Epialar. feb. duo contrariæ simul posse percipi. De causis revocationis intro caloris initio paroxysmorum com. in aph. 46. l. 4. vide com. aph. 1. l. 2. Com. in part. 5. l. 1. prorrh. Com. in l.



6. epid.  
Frig. li.  
pyr. initii  
access. &  
malig. feb.  
differt a  
frig. epial.  
Avicennas  
c. 49. l. 4.  
fen. 1. tra-  
cta. 2.  
Avicen. c.  
50. fen. 1.  
tract. 2.  
l. 4.  
Gal. com.  
in aph. 48.  
l. 4. c. 7. l. 2.  
de crisibus,  
& c. 10.

Gal. com.  
in part. 8.  
lib. 2.  
prorrh.  
Immo in  
omni na-  
tural som-  
no ob revo-  
cationem  
caloris  
magnus  
vaporum  
fit proven-  
tus, cur in  
Epiala feb.  
non fiet?

vetur & pūtrere incidit refrigerat. Contra in lipyria fit, nam algent exti-  
mæ partes, intimæ autem conflagent. Ratio principis hæc est, lipyriæ  
causa est pituita frigida, aut humor biliosus admodum crassus & tenax:  
Pituita illarum inflammatur locum quum inest calfacit, quoniam autem  
non resolvitur, non calfacit extimas partes per diffusionem vaporis intus  
foras a pituita calfacta putrefactaque excitati. Accedit quod virtus ad lo-  
cum laborantem accurrat, unde destituuntur partes externæ; hæc quidem  
ratio posterior probabilis est, nam inflammatis internis partibus, eo re-  
vocantur calor & spiritus quod in causis, lipyriis & initio paroxysmorum  
fit ut ait Gal. Sed aliæ excogitatae rationes minus sunt plausibiles. Quo  
fit ut medicorum calculis reclamatum jam sit Principis opinioni de causis  
Epialæ & lipyriæ febris. Nam si idem pæne pituitosus humor & Epiali  
& lipyriarum auctor sit, cur potius in Epialo refrigerat, quam in lipy-  
riis? Nam auctore Principe in utraque febre humor continetur intus, inflam-  
matur, ardet, putrescit. Si in Epialo putrescit, alienum calorem acquirit,  
propterea calfaciet interna. Si præterea ideo calescunt partes extimæ in E-  
pialo quoniam a pituita vitrea putrescente excitatur vapor calidus, ergo  
oportet resolvi illam pituitam, resolvitur ergo a calore: Itaque nata est  
prius calfacere partes internas quam emittat a se vaporem calidum cui sa-  
tis virium est ut calorem partibus externis conciliet? Quinetiam si in E-  
pialo humor frigidissimus quum etiam parum calfactus emittit vaporem  
per quamdam materiei *διάλυτην & διαφόρην*, cur non idem præstabit in li-  
pyria humor non adeo frigidus, non adeo *δύσλυτος*, non adeo *δυσδι-  
φόρηντος*, quum putreat, caleseat, immo ardeat quodammodo? Et tamen  
ideo ait algere extima in lipyriis quia humor intus conclusus non digeri-  
tur. At dicet Avicennas, vis inflammationis perfectam revocationem facit  
ut nulla sit *ὑπανάκλησις*. In Epialo autem non tanta est inflammatio.  
Sed objiciemus quod a Gal. scriptum est quodam loco dum rationem red-  
dit cur in malignis febribus partes extimæ modo calfiant, modo algeant:  
quoniam calor natus in partibus illis exstinctus est, viget febrilis intus:  
cujus particula instar flammæ exiens calfacit extimas partes. Si itaque in  
illis febribus in quibus interni incendii summa sunt omnia, etiamnum ali-  
quando recalescunt partes, cur non in lipyriis id fiet, si humor est frigi-  
dus qui intus incalescit? forte probabilis erat ratio de Epiala febre, quum  
ait vitreum humorem sensum frigoris inducere intus, calor vero in extimis  
ob vaporem excitatum a materia calefacta & putrente, quæ quum sit  
contumacior per totam accessionem sensum caloris & frigoris infert: non  
idem in quotidiana fit febre, tametsi humor sit *ανάλογος* & congener,  
nec enim humor tam ægre domatur. Nam illud in febribus putridis ap-  
paret alias in extimis partibus majorem alias minorem calorem apparere  
pro motu vaporis a materia intus coercita suscitati tamquam a fumo quo-  
dam. Si dissolubiliior calidiorque sit humor, calor paullo major apparet,  
sin minus, inferior, & sensus frigoris adesse potest si in præcordiis actu  
frigidus existat, & per partes sensibiles feratur. Hoc autem loco tria quæ-  
ri possunt animadversione digna. Ideo humor frigidus & vitreus febrem

committit Epialam caloris & frigoris participem quod ægre calfiat, ægre do-  
 metur a calore, eumque facile non concipiat: unde humor semiputrefactus  
 est ratione putrefactæ partis calore inducens, imputris vero ratione frigo- *Gal. c. 6. l.*  
 ris, idque eodem tempore, & quavis corporis parte etiam minima ut an- *2. de diff.*  
 te dictum est. In quo difficultatis nodus consistit. An non idem ceteris *feb.*  
 febribus periodicis contingit? Quis enim dubitat quin ejus humoris qui  
 nunc paroxysmum committit pars putreat, altera imputris maneat,  
 aut saltem levis quædam impressio caloris manet, quæ causa erit ut  
 tertio aut quarto post die reperat novus paroxysmus? Verbi gratia,  
 Sophroniscus aut diæta aut vitæ instituto multam humoris melancholici  
 & sæculenti copiam coegit. Ejus pars putret ad paroxysmi febrilis gene-  
 rationem: deinde succedit ἀπυρεξία quoniam quicquid de humore melan-  
 cholico calorem putredinemque contraxerat, id totum absumitur, discu-  
 titur & evanescit ut docet Gal. Tamen remanet quoddam ἐμπύρισμα ut  
 vocant, dum videlicet remansit nonnihil caloris in reliqua materiei par- *Gal. c. 5. l.*  
 te, unde nova repetitionis occasio suppetit. Id ipsum simi columbini *2. de diff.*  
 exemplo demonstrat Gal. docens quomodo calor continuatione quadam *feb.*  
 corpora putrescentia attingat & depascatur. Unde nova occasio suscita- *Gal. c. 7. l.*  
 tionis vaporum cor ferientium, ac proinde novæ exacerbationis. Si itaque *1. de diff.*  
 pars una melancholici humoris putret, alia vitiosa quidem, cruda, vi-  
 scidaque existit, cur non quæ pars putret sensum caloris, quæ cruda ex-  
 sistit sensum frigoris exhibet? At dices duplex est materia. Nam quæ fa-  
 ctura est præsentem paroxysmum movetur, putret, incitatur, naturam  
 proritat, materia morbi conjuncta esse dicitur: Altera quæ etiamnum  
 jam incipit caloris febrilis vestigium recipere nondum putret, immota ma-  
 net, naturæ vim molestiamque non infert, antecedens novæ accessionis  
 febrilis materies esse dicitur, quo fit ut expectanda non sit inæqualis ea  
 duplex intemperies quæ in Epialo apparet. At materia etiam Epiali du-  
 plex est, itaque vix tete eximes isto scopulo, duplicem autem τοῦ ἐπιάλου  
 esse materiem Gal. in suis com. docet his verbis, fortasse vero nec sim-  
 pliciter, nec a simplice causa quis æstimaverit tales fieri febres Epialas,  
 aut febres cum rigore ( siquidem dixerat pituitam dulcem non inducere *Gal. c. 6. l.*  
 rigorem, sed levem quamdam refrigerationem. ) Nam quidquid pituitæ *2. de diff.*  
 putrescit accendit febrem, reliquum nondum putrescens, ex quo rigent *feb.*  
 non est ejusdem qualitatis cum ea quæ putrescit. Si ab imputri rigor  
 fit, & a putrefacta febris, duplex erit causa. Sic febris ab alio fit causæ  
 genere, rigor ab alio. Quamquam bilis per febres tertianas & rigores &  
 febrem efficit. Dicendum aliter inæqualitatem fieri in febribus periodicis,  
 aliter in Epialo, tametsi Gal. quod notare oportet omnes febres, præter  
 hæcticas, ex duplici inæqual. intemperie, calida scilicet & frigida fieri as-  
 severet: Item alio modo duplicem spectari materiam in Epialo, aliter in  
 aliis febribus inæqualitas in periodicis febribus initio tantum fit propter  
 motum materiæ putrescentis & affectionem caloris naturalis. Etenim tam-  
 etsi humor calidus acerque sit, tamen rigorem & frigus inducit ex even-  
 tu tantum ob recursum caloris & spiritus. At in Epialo frigus est quo-



Gal. com.  
in aph. 26.  
sect. 3. l. 6.  
epid.  
Quanam  
se materia  
febr. Epial.

Gal. com.  
in par. 48.  
sect. 3. l. 3.  
epid.

Arnaldus  
cap. de  
Epiala.

dammodo positivum, ut vocant, cum τῇ ἐνεργείᾳ humor vitreus sit frigidus & vix ac ne vix frigus deponat, nec se facile a calore vinci patiatur. Item non tantum initio accessionum & in quibusdam tantum partibus rigor inæqualitasque apparet, sed per omnia febris tempora, & in singulis corporis partibus. Quod si materia adeo frigida non foret, lenis tantum περίψυξις appareret. Sic major minorve rigoris est occasio pro conditione humoris. Præterea quum in corpore succrescit humor pituitosus frigidusque & bilis flava calidaque rigendi est occasio, sed potius est vicissitudo caloris & frigoris, quam ejusdem simul perceptio. Et qui calor adest vehementior est quam qui in Epialo. Siquidem a bile est. In Epialo a nata tantum nescio qua putredine, idque magno temporis successu. Præterea omnes cacochymi si insolantur calescuntque inæqualitatem habent sensumque caloris & frigoris, sed non eodem modo quo & in Epialo potius vicissitudo est. De materia Epialon & aliarum febrium ita paucis differendum. In Epialo contumacia, frigiditas summa, pervicaciaque, efficit ut necessario summa inæqualitas oriatur, non quod duplex reapse sit materia ut videtur placuisse Galeno, hic enim tantum dubitando scribit, forsitan vero neque simpliciter &c. Quia enim frigidus actu rigorem inducit, febrem vero calidus & putris, quoniam putre & impure, calidum & frigidum diversas constituunt differentias, non abs re dubitat Galenus, an idem humor sit. Si duo essent humores re distincti non inducerent calorem & frigus in iisdem locorum angustiis minutisque partibus. Sic est idem humor nempe vitreus qui propter diversas sui partes, totas tamen in totis & in se confusas eam ἀνομαλίαν inducit. Quomodo & idem calor est subjecto naturalis & contra naturam ut Arculanus & Gentilis tuentur. Et in Epialo iste humor vitreus secundum se totum unus, secundum partes diversus movetur & aliqua sui parte putrescit (cuiuslibet enim humori partes quædam sunt ἐσπερογενεῖς in tenuitate & crassitie, ut hujus una pars crassior sit, tenuior altera ut demonstrat Gal. in Epid.) Et quia movetur naturam caloremque afficit; & partes sensibiles affligit. Sed in aliarum febrium materia major est æqualitas καὶ τὸ ὁμοιοτρόπον, ut non sit necesse induci caloris sensum ratione partis humoris qui præsentem paroxysmum committit, frigoris vero propter aliam partem quæ cras aut perendie novum tumultum est excitatura. Nam ea nondum movetur citatque naturam, quod si moveretur forte inæqualitatem induceret. Præterea non tanta actu frigiditas est, quanta in vitrea pituita, quæ quodammodo strangulat calorem naturalem. Quod si tanta esset pervicacia & frigiditas, quis dubitat quin par quoque ratio foret? declarant & ii qui de fluxionibus frigidis obnoxii dum febricitant calfiunt refrigeranturque facile, rigent calescuntque, in lecto vix continent membra, extra emittere reformidant. Quæstio alia de quantitate humoris. Paucus est, & ideo, tametsi pituitæ propriam putredinem concipiat tamen periodos non habet motusque febris quotidianæ, immo ut annotat Arnaldus idque ex Avicenna circuitiones habet tertianas & quartanas. Quod Princeps ad paucitatem materiæ refert. Si ita paucus & te-

nax

nax qui fit ut in toto corpore & singulis ejus partibus, immo & in minutis caloris & frigoris sensus adsit. Oportet itaque actu adesse talem in singulis partibus humorem. Similis est pene ratio quæ induxit Fernellium, ut existimet febrium intermittentium materiam non diffundi in habitum corporis, sed in præcordiis contineri. Citat ex Avicenna raro admodum in venis majoribus putrescere succum melancholicum. Si itaque, ait, raro in vasis succus melancholicus vitiosus est, qui fiat ut tam copiosus sufficiatur, aut crebro in habitum corporis pellatur, ut tot gignendis febribus quartanis esse satis possit, idest accessionibus tot & tantis? Idem itaque de humore vitreo. Nam paucitas ejus impedit ne quaquaversum in singulas partes expendatur. Sed id alius est contemplationis. Relictis illis difficultatibus quas tamen proponere abs re non fuit, tempus est ut rem ipsam propositam explicemus. Epialæ febres multis de causis adoriuntur virgines fœdis coloribus deturpatas. Primum ob suppressionem excrementi quod duce natura foras deberet exigi: ita enim corruptio fit aliqua quæ reliquum alimentum inficit crudiusque efficit: hinc caloris naturalis strangulatus. Deinde quum mulierum corpus pituitosum sit orificiumque ventriculi frigidiusculum sit, rerum similium desiderio tenentur: unde horariis fructibus acetariisque immodice utuntur, immo & dormituræ frigidam satis superque bibunt. Accedit quod voraces sint velut ab Hippocrate demonstratum est in Epid Aqua vorax, quæ sunt frigida tergora ventriculi cogunt, inde excretio & suctionis sensus facilis. Præter cetera autem doses sedentariaque vita ad id plurimum confert. Ut mirum non sit si horribilas febres, erraticasque nec non Epialas experiantur, immo & tormina alvinosque dolores, quod ignara mulierum turba ad uterum, impudenter magno agrarum virginum dispendio, referre solet. Acida enim vitreaque pituita quæ ob causas dictas succrescit & tormina, & colicos dolores, & iliacas passiones stranguriasque quæ febre superveniente solvuntur ob dissipationem mitificationemque humoris frigidioris, proritat. Si languidus calor causa est Epiali potius quam vitium alimentum, alia ratio est ineunda. Si vitio alimenti crudioris contigerit, cavendum est ne agitemus humores, alioqui torsiones excitabimus & deliquia animi inducemus. Et de iis maxime morbis audiendi sunt apho. Hipp. quibus cavet ne cruda moveantur. Et quum scribit in apho. eos qui pravo utuntur cibo ægre medicationes ferre. Quod plenius alio loco demonstrat dum ait eos qui crudis cibis & humoribus abundant ineptos esse ad purgationem: ideoque materiam esse præparandam, libertatem meatuum esse procurandam, utendum decoctis origani, tetragorigani, hyss. thymi, melicrato & id genus aliis. Maxime vero ventriculo consulendum est in Epialis. Alioqui cœliacas torsiones inducemus, frustra operam navabimus. Hujus enim febris ut & quotidianæ focus maxime statuitur ventriculus, quum pituitosum excrementum in ea parte maxime superfluat auctore Galeno. Consulemus autem ventriculo usu rerum operam ei dicantium. Vanumque esset repetere focus capite superiore descriptos, qui in eum scopum comparantur ut calor alvi suscitetur, recreetur.

Avicenna.  
c. 49. l. 4.  
tract. 2.  
fen. 1.

Cur feb.  
Epialæ  
virg. fœd.  
color. de-  
purgatas  
adorian-  
tur.  
Gal. in ar-  
te parva.  
6. epid.

Apho. 44.  
lib. 6.

Lib. 2.  
Crudi hu-  
mores an-  
te purgat.  
preparan-  
di.

Com. in  
apho. 24.  
lib. 1.

Gal. 1. ad  
Glaucō-  
ne m.  
Gal. c. 8. l.  
de atra bi-  
le



*Capitulum  
rationis  
Epial.*

*Lib. 5.  
aph. 18.  
aph.  
Com. in  
par. 39. l.  
3. acut.*

*Et feb. &  
materia  
feb. Epial.  
committit-  
sentis va-  
tio haben-  
da.*

turque multo humore obrutus. Bis aut ter blando medicamento conabimur primam regionem repurgare, quo locus sit Apozematis aperientibus, coquentibus, incidentibus, attenuantibus. Quo autem pituita vitrea reliquis pituitæ generibus frigidior contumaciorque existit, eo diligentius validiora medicamenta sunt usurpanda. Salsa siquidem nec tam calida, nec tam longo tempore postulat. Valent oxymeli simplex, syrupus acetosus, oxysacchar, mel rosatum, syrupus de bizantiis, de hyssopo, de fumaria, de lupulo & stoechade, decoctum radicum aperientium aut in aceto, aut vino albo maceratarum. Et ut libere dicam quæstio esse posset, an tutus sit acetosarum rerum usus, quas tamen ad incidendum tenuandumque mirifice conferre contendunt. Et apud antiquos nil æque ac oxymeli in usu fuit in febribus quas pituita parit. Tamen si omne frigidum partibus nervosis inimicum est Hippocratis sententia, multo magis lædit acetum, quod partium tenuitate cum frigore præditum est, quæ efficit ut intro penetret vis frigoris. Easque ob causas rejicit repudiatque Gal. in suis in lib. de acutis commentariis. Quæ si vera sunt, erroris convincenda est omnis antiquitas quæ tam frequenter oxymeli usurparit. At Hippocratis verba ad unguem non sunt capienda, alioqui multarum rerum usu prohiberemur. Quid ptisana melius, & tamen eam integram vetat dari in pleuritide? Quid aquæ frigida potu, & ventriculo gratius & familiare magis, & tamen aqua ab Hippoc. dicitur inimica ventriculo & partibus nervosis, sicut & omne frigidum? usum recipit Hipp. abusum condemnat, idem de oxymelite censendum est. Quoniam Hipp. divina velut mentis agitatione præsentiebat facile peccatum commissum iri in usu ptisanæ, oxymelitis aquæ frigida, melicrati, ideo quosdam veluti cancellos & terminos statuere voluit quibus coereremur. Iis enim quæ familiaria sunt, quæque obvia sunt cuique & in usu frequenti, fere omnes abutuntur, quod si plus minusve in usum venerit, nihilo deterius putant contingere: Oxymeli magnas habet commoditates in præparatione materiæ ventriculum occupantis: non minimum etiam lædit nisi jure & loco adhibeatur: Si ventriculus vacuus sit, nulla pituita obstitus, quis dubitat quin oxymeli nociturum sit? Nam integris viribus afficit ventriculum. Sin multa sit materia frigida, pervicax, lenta & glutinosa, quandoquidem exerit suas vires in eam, vis ejus prius obtunditur & hebetescit quam ventriculi corpus attingat. Idem de medicamentis judicium esto, hæc enim, sicut & oxymeli, si sano corpori darentur, incommoda non mediocria adferrent. Itaque etsi nonnullam noxam ob aceti vires oxymeli infert, eam magna utilitate elevat ac compensat. Illud in febre Epiala ut & in omni quotidiana, & quæ a crudis frigidisque humoribus nascitur, diligenter videndum est, ut dum prodesse volumus, non obsumus: Quid enim est illud quod in clysmaton decoctionibus, & medicamentorum incoquimus radices incidentes, aperientes, acriores, calidiores. item semina, herbas, immo & calidissima quæque adhibemus? At hæc febrem augent, pugnant quidem cum materia. Nec valet quod reponi possit: In febribus morbisque acutis contra indicationem quæ a morbo sumitur tuto

tuto exhiberi medicamenta quæ calida sunt & sicca : hæc siquidem morbum fovebunt. Galenus autem non reformidat, quoniam major sequitur *Com. in apho. 24. l. 1.* utilitas ex evacuatione humorum nocuorum, quam incommodum ex ea calefactione quam inducunt medicamenta. Aliter enim in methodo *Lib. 11. methodi.* medendi, quum major pars cathartorum, ait, calida sit, febrem ipsam illa augent, deligenda autem medico sunt quæ citra calfactionem siccationemque insignem ipsas vacuationes moliantur, ut sunt cremor ptisanæ, oxymeli, apomeli, apii radix. In quo duo mihi videntur absurda. Nam & metuit usum calidorum medicamentorum in febribus, quem tamen amplectitur in aphorismis, & male numero vacuantium medicamentorum, apomeli, ptisanam, & oxymeli accenset. Sed hæc alius sunt loci. Itaque in febre Epiala minus est formidandus usus rerum calidarum, quum is cum materia pugnet, incidendo, tenuando, exclusionique præparando eam materiam quæ accessiones multas est productura. Nisi forte etiam quis dicat & usu calidorum, & calore ipso febrili in Epialo plurimum adferri adjumenti. Nam & febris convulsionem sedat ab humoribus frigidis natam, & tetanos rigoresque minuit. Quartana Epilepsiam fugat. Quæ corizæ sunt obnoxii si febricitant facilius liberantur. Nam quemadmodum ante dictum est ex Galeno calor febrilis mitigat, temperat, frigiditatem tollit, immo & coquit : nomine τῆς πύψως sumpto κατὰ χρεῖαν. Quod si verum est, non est febri ipsi studendum, sed soli materiei, immo adaugere febrim juvabit. Nam quum discutiendus est humor tepefaciendusque præsertim natura impense frigidus, oportet calorem esse auctiorem & materiei analogon. Alioqui opera ludetur. Unde Mumemi filius apoplecticus interiiit quod febricitaret tantum λευμῶς idest, μετεώως. Quod si febris humori respondisset, spes aliqua sperabilis foret. Tamen hoc audemus asserere. Calori febrili hoc quidem proprium est ut frigidos humores quodammodo mitificet, temperetque, ut ea ratione ab eo expectari possit utilitas aliqua, unde dubium est quin longior futura sit Epiala febris, quo minor moderatiorque existit : brevior autem, si validior. Tamen fortasse dicemus, calorem febrilem juvare alienam materiam mitificando, non suam. *Partic. 49. sect. 2. l. 1.* Quum enim dicimus Epilepsiam vindicem esse quartanam, hoc audiendum *prorrh.* est quoniam excrementitium humorem absument diuturnitate temporis, sed *Cap. 6. l. 1.* suum humorem deteriore facit accersendo putredinem. Contra objicies : *defer. feb. contra tamen sentit* In singulis accessionibus an non est calor febrilis qui discutit materiam, digerit, coquit, excludit prius a se attenuatam ? Quæstione hoc dignum est. *com. in aph. 47. l. 2. aphor.* Et ut quod sentio dicam : opus hoc soli calori tribuendum esse videtur, ut & puris confectio. Nam quicquid in febre male geritur, id totum caloris *Idem quoque Gal. c. 6. l. 5. de simpl.* contra naturam est : quicquid in pure alienum a calore contra naturam est, unde soli calori opus καὶ πύψως καὶ πιπασμοῦ tribuit, ut materia diffi- *Com. in par. 31. sect. 2. l. 6. epid.* rant, non agente causa. Et in Epid. per conclusionem meatuum in abscessibus augetur calor naturalis auctor pepasmi. Itaque condemnandus calor *Com. in par. 31. sect. 2. l. 6. epid.* videtur contra naturam ut qui nil juvet, aut potius omnia pervertat. Et humores acres quo magis a calore febrili agitantur, eo crudiores esse *Com. in 2. acut.* dicuntur : in hydropicis secunda serosa excrementa congeruntur, coctio-



nesque pervertuntur, quum tamen internæ partes dominatu caloris contra naturam adaucti teneantur. Et Mesuæus timet ne in frigidis affectibus etiam a medicamento inducatur febris, quod hujus successu materia reddatur efferata. Unde in febribus longis congeruntur in hypochondriis multa cruda, pituitosa, quare non excussit calor febrilis? Immo coctiones labefactando & calori nativo omnium bonorum auctori bellum indicendo crudorum humorum iliadem parit. Hoc accedit, quod tametsi aliquid utilitatis afferre calor contra naturam videatur, audiendum illud est si materia imputris maneat. Nam si vi caloris contra naturam putredinem acquirat, procul dubio infestus erit naturæ. Itaque si tot horrenda symptomata in febribus Epialis, & syncopalibus ab eadem oriundis materia surgant, id non materiei tribuendum puto, sed calori contra naturam in putredine fundato, qui calorem nativum quantulumcumque est nititur oppugnare. Nunc autem, ut rem institutam resumamus, ita sese gerere oportet in Epialarum cura ut materiei & febris ratio habeatur. Quod consilium est Galeni qui quum contrariæ proponuntur indicationes, ita se gerit, ut neglecta ad tempus febre, materiei det operam, aut contra. Quis enim adeo temerarius qui calorem in Epialo observans aliquantulum acrem, ad juncula sese conferat, eaque agris plenius præscribenda putet? febre aliqua ex parte respiciet, at febris materiam augebit. Et hic sequi possumus Gal. consilium qui in quartanis febribus acria, falsa, piperataque adhibet, a principio ad vigorem usque. Quod hercle Gal. indistincte proposuit, ut eo exemplo nonnullos possit seducere a via veritatis. Sed venia Galen. danda, ut qui brevitatis studio singulas indicationes non perstrinxerit. Singula Princeps est persecutus.

Gal. l. i. ad  
Glauc-  
nem.

Avicenn.  
in tract. de  
feb. & l. 3.  
tractat. 2.

Ceterum in Epialo clysteres instituentur in eam formam:

Clysteres.

℞ rad. apii, petro. enula campana an. ℥ i. seminis carthami conquassati  
℥ j. seminis anisi, ameos, petrosel. macedonici, doronici romani. an. ℥ ii.  
origani, trigorigani, calamenthi, centau. mino. an. m. s. florum genista  
stoech. an. m. s. summitatum absinth. lavendula & rorismarini an. p. i. fias  
decoctio, dissol. confectioem hieræ, confectioem de dactylis, & progress.  
temporis confectioem hameh. cum oleo irino, liliaceo, rutaceo.

Potest quoque & vinum album addi. Cicerum rubrorum pugillus ad-  
detur. Non alienum erit incoquere semen præoniæ, artemisiæ, nepetæ,  
agripalmæ, meum, phu, folia poeonæ cæminæ, Aristolochiam, iridem,  
eryngium, peucedanum, galliopsin, rubiam quoque ipsam, salviæ, ma-  
joranæ, beton. polium, yvam arthrit. Agaricus quoque & folia senæ in  
decocto locum habebunt. Cypperus, schœnuanthos, calamus aromaticus  
& spica nardi, baccæ lauri, Juniperi, hederæ. Et quoniam ut pluri-  
mum eis instantur præcordia tum ob malam coctionem præ imbecillitate  
caloris, tum propter flatum qui facile surgunt in ea febre, ea quæ flatum  
discutiendi vim habent apprime conferent, eaque tum admota, tum as-  
sumta. Valet hic potus:

Rotus.

℞ Aquarum absinthii & melissæ an. quantum suff. in quibus infunde  
rheib. & agarici seorsim an. ℥ ii. cinnam. & nucis moscata an. ℥ i. in ex-  
pressionem

pressione dissolue confectiois hiera ℥ ii. aut pulveris ejus ℥ i. syrup. conservationis zinzib. aut nucis moscata, aut nucis condita ℥ s. aut oxymel. aut syrup. de stoechade, aut mellis rosati colati, potest addi aut diaphœnicon, aut elect. diacarthami.

Cassia & iis quæ cassiam recipiunt locus esse non debet. Quia enim ea leniunt tantum & suo virore lentoreque dissolvunt ventriculum, ideo minus quadrant. Rheum barbarum non convenit quidem humori acido depurgando: sed tamen quia robur addit ventriculo, potest aliquando usui capi. Hiera in primis confert in hac febre, si quando alias Epicrasi utendum, tum quia nonnisi tempore materia detergetur, coquitur, deraditur & expellitur, tum quia & tempore vires deteruntur, & specie ipsa morbi imbecillimi existunt. Quicumque enim morbus ventriculum occupat, cujusmodicumque sit, is cum virium imbecillitate perpetuo junctus est. Itaque a levioribus incipiendum, & sensim ad validiora progrediendum. Vomitus conferunt ex semine raphani, azaro, semine atriplicis cum oxymelite, ut ante superiore capite expositum est.

Cassia nocet febre Epicrasi laborantibus.

℥ hydromelitis ℥ s. syrup. acetos. simpl. vel oxymel simpl. an. ℥ i. s. fiat vomitorium.

Hipp. lib. de salub. diata hyssopum incoquit in aqua & decoctum dat tepidum. Alii cum decocto rad. raph. & seminis atriplicis datur oleum amygd. dulc.

Vel datur decoctum agarico. Sudorifica non prosunt initio quia materiam crudam in venas raperent: in fine materia mitificata conferunt. Sunt qui pilularum usum probant: ac præ ceteris Arabes eas commendant. Aliis id non videtur, quoniam pilularum tum usus incidit necessarius quum e partibus remotis abducenda est materia. Sed hic in alvo continetur. Tamen ob contumaciam humoris, & quia quæ sunt liquida dum cito transfluunt vires integras in ventriculum non exerunt, nisi te revocaverit calor quidam immoderatus; pilularum usus non est repudiandus.

℥ maza pilularum alephanginarum, assajereth, & imperialium an. ℥ i. pulveris hiera dupla aloe ℥ ii. rhub. el ℥ i. agarici troch. ℥ i. s. pulveris galang. & aromatici rosa. an. ℥ i. cinnamomi ℥ s. cum syrup. conservationis nucum condit. aut nucis moscat., fiat maza pilul.

Pilula.

℥ zinziberibus ℥ i. pyrethri gran. s. rosarum ℥ i. aloes lota in aqua sampsuchi ℥ ii. maza pilularum aggregat. descriptio. Mesuai ℥ i. agarici & pilul. sine quibus an. ℥ s. cum tantillo mithrid. aut aureorum Alexandrinorum, aut theriacis, aut confectiois alKermes fiat maza pilul. Addi debent pulveres electuariorum aromat. ros. pliris archont. diarrho. abb. diamb. latit. galang. nucis moscat. caryophyl. mastiches, ambr. Cautio hac adhiberi debet, ut quum ventriculus repurgatus fuerit, sequenti die illum confirmemus & applicitis & assumtis, de quibus dictum superiore capite. Scutum hoc admovebitur gestandum fere semper.

℥ pulveris caryophyllo nucis moscat. & galang. an. ℥ ii. pulveris cubearum ℥ i. sampsuchi, origani, roris. stoech. an. ℥ s. coriandri. ℥ s. balsamis.

Scutum.



*samit. seu menth. aquatic. p. s. redigantur in pulverem pro scuto.*

Potus

præparans  
materiam

Et interdum valet hoc decoctum ad præparandum, tenuandum & in-

*rad. chin. vel sarsaparell. ℥ s. coriandri. preparati. ℥ s. rad. iris  
℥ i. rosarum p. i. calamenth. & absinth. pontici an. p. s. seminis citrii ameos  
an. ℥ i. fœniculi ℥ s. fiat decoctio ad ℥ vi. ad consumptionem mediet. ad-  
dendo vini alb. ℥ xii. aromatizatur nuce moscata. aut cinnam. aut ligno  
aloes, cap ℥ iiii. quotidie mane cum tabell. una elect. aromatici rosa.*

Decoctum vero rad. chinæ aut sarsaparellæ, bene aromatizatum quo-  
vis tempore potest adhiberi. Nec enim ad prolestandos sudores usurpa-  
tur, sed ad præparandum & superfluum humiditatem quæ alvum ipsam  
πλαδρωτέρα, καὶ χαλαρωτέρα καὶ ἐκτενλωμένη, idest effeminatam reddit.

Syrupus magistralis ita concinnari potest, ut in parato sit, & ut medi-  
camenta cæta minus deleteria sint.

Syrupus.

*rad. elenii, iris apii, ery. ari. an. ℥ i. cyperi, galang. an. ℥ iiii.  
limatur. ligni sax. ℥ ii. letonic. salvia vite hortensis, meliss. solsequii,  
polii, herb. paraly. verben. an. m. i. seminis poeonia ℥ ii. menth. stoecha-  
dos utriusque absinthii. pontic. an. m. i. junci odorati. ℥ i. seminis smyrni,  
ligustici, anisi fœniculi an. ℥ i. s. seminis seseleos ℥ ii. rad. poeon. &  
zingib. an. ℥ i. in sine addendo vel flores lavandul. rorismarini, vel con-  
serva. rorismarini, bugloss. infunde foliorum sena. ℥ iiii. santali citrini, nu-  
ris moscat. & cinnamomi an. ℥ i. in expressione dissolve express. ℥ i. agari-  
ci trochiscati infusi cum ligno aloes, aut cum zinzib. & cinnamomo. &  
℥ i. rhabarb. electi pariter infusi, vel in vino albo oxymel. simpl. & syrup.  
de hyssopo an. ℥ ii. sacch. candi ℥ s. fiat syrupus.*

Potest turpethum addi, quod ei vis insit pituitam non modo tenuem,  
sed & crassam & frigidam lentamque educendi tum ex capite, tum ventri-  
culo & visceribus. Quod per se quidem ventriculum perturbat, sed quum  
infunditur ejus virulentia zingib. aut nuce moscata, aut cinnamomo corri-  
gi potest.

Syrupus prædictus aut per se sumetur, aut cum aquis melissæ, absin-  
thii, buglossæ, sampsuchi, & cæteris id genus, vel etiam cum vino albo.  
Vel tabellæ diacarthami aliquando accipientur eo modo,

Potus.

*aqua theriacalis ℥ iiii. vini alb. odoriferi ℥ i. s. aqu. meliss. ℥ i. cum ℥ s.  
tabell. diacarib. & syrup. de quinque rad. aut bizantino fiat potus, vel  
hic potus parabitur tamen si sit ingratus.*

*pulveris hiera dupla aloes ℥ ii. s. vel ℥ iiii. syrup. capill. vernecis ℥ i.  
vini albi ℥ iiii. vel destillati restaurativi tantumdem, vel dissolvetur in aquis  
prædictis. Nisi sapor & amaror intolerabilis dehortaretur, confectio hiera  
cum tryphera magna involuta in auro conferret.*

Fernel. c.  
10. lib. de  
feb.

Quoniam autem rigores & horrores maxime perturbant, immo in Epia-  
lis & quartanis & erraticis sæpe plus molestiarum afferunt quam reliqua  
symptomata, ideo veteres de iis leniendis cogitaverunt. In primis proba-  
tur Fernelii nostratis medici consilium: hic affirmat compesci sedarique  
solere rigores sotu ad sedem febris applicato. In Epialo & quotidiana so-  
vebis

vebis regionem ventriculi. In virginibus decoloribus Epialam patientibus, *Hipp. aph. lienem & ventriculum, in tertianis hepatis regionem fovebis. Aut linies 69. l. 3. totam spinam ol. irino, ol. vulpino, de castorio præsertim in febribus Gal. cors. pituitosis, & mulieribus, muliebribusque corporibus, quibus maxime ri- in aph. 65. gores ex dorso fiunt Hippoc. sent. quod partes anteriores magis venosæ l. 5. arteriosæve existant, minus proinde rigore (nomine rigoris latius sumto pro omni perfrigeratione) excipiant: posteriores vero sint magis nervosæ & frigida Gal. sententia theriaca & mithridatum commode illini possunt. Alii id remedii instituunt:*

*℞ thuris mascul. pulver. ℥ii. succi menth. & majorana quantum suff. Litus. addendo theriaces & castorei an. ℥i. fiat linimentum ad spinam dorsi ineunte accessione. Aetius in genere de iis que valent ad horrores ineuntibus febribus ea commendat quæ vim habent proliciendorum sudorum, ut smyr- Aetius c. nii semen potum cum vin. alb. duabus horis ante accessionem. Aristol. iri- 88. serm. dem, calamintben, probat illud. 25. terrab. 1.*

*℞ seminis hyoscy. myrrha troglodytic. styrac. an. ℥i. agar. aloes an. ℥ii. castorei ℥i. excipe melle & da ad magnitudinem nucis avellana.*

*℞ piper. ℥i. cassia staphidos agr. aristoloch. & myrrh. an. ℥i. s. cum ol. irino misce & liniantur partes a quibus horrores incipiunt.*

Theriaca potu data cum aliqua aqua & syrûp. calefaciente eodem per- *An vena tinet. Hic nullam de phlebotomia mentionem injecimus, quod in tanta sect. Epial. cruditate non videtur conferre posse. In aliis quidem febribus quarum feb. con- materia partim in venis minoribus, partim majoribus concluditur, præ- ferat. sertim quum putredinis signa elucent, non ratione antecedentis materiæ tantum, sed & conjunctæ, sanguis demitur, quoniam materia febrem accendens, in venis confusa esse videtur, non tantum in primordiis ut placeat recentioribus, quum sunt interpolatæ: Sed in hac materia videtur, plane secreta, & ut ita dicam, sequestratâ. Et tunc minus a natura regitur. Hanc opinionem confirmat bonus medendi magister Savonarola ex Savonarola sententia Ferrarii, circum loca arteriarum & venarum non videtur pro- la c. de feb. babile pituitam tantæ frigiditatis coerceri posse, idque sensim, plurimâ Epial. enim adest in illis locis caliditas: Sed in profundioribus locis longeque a corde semotis coercetur, ut sunt intestina ventriculus venæ profundæ musculorum. Quod veteres in eam adduxit opinionem, ut audacter in febre Epiala, febribusque natis a cruditate humorum non secarent. In quotidianis tamen sanguinem educunt, præsertim si urina rubra & calor auctus id suaserint. Arabes nescio quid novi excogitant de secanda vena in febre quotidiana. Secant enim basilicam sinistram, præsertim in frigida cæli constitutione: in calida autem, dextram, hoc forte illis in mentem venit quod legerint apud Galenum facilius promptiusque educi sanguinem crassio rem aperta sinistri brachii vena quam dextri. Nescio ubi hæc Galenus scripserit. Et ubi occurrerint dabimus operam ut quorsum dicta sint aperiamus.*

De febre Epiala hæc dicta sint plenius quam putaremus. Sed quoniam plerisque medicis febris hæc negotium dat, & ejus curatio quodammodo



modo etiam ad febres ex cruditate natas pertinet, ideo in ea explicanda fuimus paullo longiores.

## A N N O T A T I O N E S.

1. Nullo loco melius quotidianas febres Gal. describit, quam cap. 4. lib. de typis: habitus est humiditas, vomitus pituitosi, sitis haud magna, corporis gravitas, somnus κακός & cataphoricus, pulsus magnus, rarus, laxus, facies sublivida, laxa, flaccida, multam cachexiam & τὴν ὑπερβολὴν materia significans, lienis etiam durities, si perseverat ῥέματα τοῦ θώρακος & πνεύμονος ὑδρωγὰς hydropica superfusiones.

2. Hic ex hypothese docet si humor in corpore frigidus sit, & pariter calidus qui feratur per sensibilia corpora calorem & frigus percipi simul. Quod falsum est, nam in tertianis humor qui rigorem facit biliosus est, & tamen sensum frigoris inducit.

3. Sequendum est consilium Arculani cap. de dolore stomachi, cavendum est (ait) ne dum calefacimus, inducamus maiorem calorem febrilem. Ita enim in gradu augetur calor, sed in humiditate & quantitate minuitur.

4. Quum multa est materia cruda & frigida, in qua calor febrilis sepultus, non ἐπιδάμνει si calor febrilis gradu augeatur, conferre potest. At calor omnis febrilis malus est praesertim si putredinalis sit: sed si gradu tantum a calore naturali discedit, potest ea ratione si sit materia ἀνάλογος conferre.

## C A P U T . . . I X .

### De insano virginum amore.

Nomen  
ἐπῶς in  
hac signi-  
ficatione  
usurpatur  
a Gal.  
com. in  
par. 11. l. 1.  
prognost.  
quærens  
quomodo  
Erasist.  
noverit  
puerum æ-  
matorem.  
Cicero 1.  
Tuscul.  
Defin. in  
sani amo-  
ris.

**D**E insano virginum amore, qui Græcis Ἐπῶς dicitur, superiore quodam loco nos dicturos pollicemur: quod nunc præstamus, tum quia id ad medicum morborum virgineorum æstimatorem futurum pertineat, tum quod ei perturbationi animique ægrotationi nisi occursum fuerit, sæpe aut desperationis, aut languoris extremi, aut miserrimæ mortis præcipitisque casus periculum sæpe ingruat maximam. Morbus vere est animi & perturbatio, idest ut apud Cic. definit Zeno philosophus, averfa a recta ratione contra naturam animi commotio, aut appetitus quidam vehementior: eodemque loco finitur, opinatio quædam vehemens de re non expetenda, tamquam valde expetenda sit, inhærens & penitus insita. Et qui ita afficiuntur, judicant se scire, quod tamen nesciunt, hinc mens percellitur concutiturque, eaque pars animi quæ voluptate alitur eam sibi subjicit subditque quæ mentis & consilii est, quodque altius sese erigens, suoque dominatu omnia regens, dum omnia secundum naturam sunt, & eam partem quæ voluptatum illecebris capi-

capitur oblectaturque tamquam summo bono, & in qua irarum ardor existit, temperat atque moderatur. Eum affectum ἰρῶτα, unde πᾶς ἰρῶτα & ἰρῶματα deducuntur, veteres appellaverunt, insanum amorem vocamus, quum quid perdit amatur, ut nil prius, nil pulchrius, nil carius videri possit, immo quisquis ita insanit, quocumque animum cogitationemque converterit, præ impotentia objectam semper rei adamatæ speciem habet, gestus, motus, verba & alia id genus. Quæ omnia ita alte in animo infixæ sunt, ut nulla ratione decuti avellique possint. Itaque Aristoteles convincit ira turpiorem esse istam cupiditatem. Nam ira quodammodo parere rationi videtur, sed attente non audit more ministrorum præpos-  
 Cap. 6. l. 7. Eth. Amor in-  
 sanus tur-  
 prior ira:  
 stere omnia obeuntium, quæ antequam omnia quæ præscribuntur, audierint, abeunt, & sic desunt officio: At cupiditas, si ratio vel sensus modo moneat illud aut hoc esse suave, inflammata rapitur ad perfruendas voluptates. Hoc vero maxime fallit quod se honestam amoris causam habere putent. Sed in hoc exsuperantia esse potest. Ut Satyrus φιλοπάτωρ dicebatur quod insano in patrem amore afficeretur. Cor autem in virginibus πῶς φαρμακὸν in vicio sit, & fax rationis ipsi menti prærepta sit, mirum non est si amor earum ad insaniam proxime accedere videatur: Et hic, ut ait Euripides, *ut πρῶτον μὲν ἀνδρὶ τὸν πατέρα ἀγαπᾷ, ὅστις ἐστὶν ὁ θεὸς* Euripides.

*Nil plus agas, nisi ut cum ratione insanias.*

*Quam si des operam, ut cum ratione insanias.*

Cicero 4  
Tuscul.

Nam si naturalis esset iste amor, & amarent omnes, & semper amarent, & idem amarent, nec alium pudor, alium cogitatio, alium turpitudine deterreret. At dices, virginibus majorem licentiam natura dedit; sed nimietas non potest esse conjuncta cum turpitudine, & quippiam exuberans habere, quum conceptam semel in animo de re amabili opinionem nulla ratio quantumvis firma oppugnare, debilitare ac frangere valeat. Jamque tametsi naturalis in amore quidam modus adesse possit, ita omnem mediocritatem superat, ut non in quibusdam vitium, sed feritas & immanitas esse videatur. Quemadmodum enim quum diviniore cujusdam virtutis significatio nonnulla in quopiam apparet, non virtutis nomine donatur, sed eximia, divina, augusta, heroicaque virtus dicitur, ita & feritas immanitasque vocanda, quum vitii excellentia proxime ad feras bestias accedimus, humanum vitium ipsa feritate superantes. Heroicam istam virtutem adumbrat Homerus dum Priamum de Hecatore loquentem facit, *ὅστις ἐστὶν ὁ θεὸς*

*Non hic mortali est, sed divum sanguine natus.*

Sic feritas iis tribuitur qui scelere, flagitiis, voluptatumque immoderatione alios superant ac vincunt. Ut in humana specie feritatis imago aliqua repræsentetur, hoc forte consilio veteres heroicam passionem vocaverunt, quod in iis quibus æstu libidinum pars animi deflagrat ac excandesce-  
 Homerus.  
 Arist. 1. c. 1. 7. Eth. Dicta passio heroica non ab heroicis sed ab amore  
 infano.  
 Scilicet quum deficit, aliquid heroicum esse existiment. Sed decepti sunt longe vocis similitudine. Non enim dicitur passio heroica ἀπὸ τοῦ ἥρωος, quod heroas, id est homines augustos & eximios tamquam ἥρωιδους existentes deceat, aut quod ad hominum sapientum animas corporibus his absolutas pertineat, infano.

quo



Laertius  
lib. 7.

Savonarola  
de  
heroica  
pass.

Virg. 6.

Æneid.

Hipp. l. de  
fac. morb.

Homerus  
in hymno  
ad Vener.

ἔπος,  
ἔπος &  
πῶς ut  
differunt.

Cicero 4.  
Tuscul.

4. Tuscul.

quo nomine heroas intelligit Zeno apud Laertium, unde apud eundem Pythagoras totum aerem plenum heroibus & daemonibus dicebat, sed potius ἀπὸ τοῦ ἥρωος, id est, ab amore deductum id est. Et quum heroica passio tam sceleratam cupiditatem & velut humanitatem omnem superantem significet, huic ἥρωμανίη nomen heroicum attribuere est nefastum. Quamquam placet Gazæ etiam τοῦ ἥρωος nomen ἀπὸ τοῦ ἥρωος ἱπαντοῦ derivari: at potius originem aut ἀπὸ τοῦ αἵματος aut ἀπὸ τῆς ἥρας, id ab Junone sortitur. Quidquid illud sit, male & ignorance græcarum litterarum heroica passio amor insanus appellatur. Nisi forte, quod & Savonarolæ videtur, ideo heroicæ passioni nomen tribuatur, quod inter homines Satrapæ, Principes, Magistratus, qui heroes dicuntur ob præstantem virtutis effigiem quæ in iis parere deberet, vel ob eum maximum quem tenent inter homines gradum, luxu & otio diffuentes, immoderata libidine gestiant, & insanorum amorum æstu facile exardescant. Quod false in Principes nostros dictum puto. Vel heroica passio dicta est ob exsuperantiam rei. Quomodo apud Virgilium dicitur:

*Auri sacra fames.*

Id est ingens, magna que: Et apud medicos morbus ἱερὸς, sacer dictus, id est magnus & humanum captum difficultate rei superans. Item ὁσίου ἱερὸν, os sacrum appellationem a magnitudine & mole invenit. Vel heroica passio dicitur, quod homines divino quodam modo afficiat irretiatque: quemadmodum & fabulæ narrant Jovem amore percitum omnesque Deos: Unde Homerus de Venere loquens ait,

— ἦτε θεοῖσιν ἐπὶ γλυκύν ἡμερον ὦρε,

Καὶ τ' ἰδαμάσσατο εὐλα καταθνήσκων ἀνθρώπων.

Id est, *Dulceque tormentum divis incussit amica*

*Humanaeque Venus gentes domuisse videtur.*

Vocat autem illud desiderium rei qua caremus, ἡμερον quemadmodum ἔπος fruendæ pulchritudinis quam valde expetimus desiderium significat: & πῶς rei qua frui sumus, fruique expetimus desiderium. Sed de nominibus frustra laborandum putamus. Quicquid sit, ea perturbatio quæ ad insaniam quodammodo puellas adigit ad τὸ ἐπιθυμητικόν pertinet. Et est depravatio mentis falsa rerum præstantium imagine & opinione delusæ. Unde Tullius Cæcilius Poetam irridet qui amorem Deum finxit, quum is omnis flagitii & levitatis auctor existat. Et inter antiquos de eo controversia oborta est. Nam alii auctoritatem amori tribuerunt, alii etiam sapientem amatum esse dixerunt; amoremque ipsum definiverunt conatum amicitiae faciendæ ex pulchritudinis quadam specie, cum sollicitudine, cura, anxietate, desiderio & suspirio. Adeoque vehemens ea animi perturbatio mentem de gradu rationis dejiciens, ut nisi agro animo medicinam adhibueris, nil in consilium rationum suarum præter desperationem appellet. Meraque est insania, ut sæpe in Dei contemptum hominem præcipitet. Unde illud libidinosi hominis:

*Si quidem sit quisquam Deus, cui ego sim cura.*

Ac si Deo curandum sit quomodo libidinosus iste voluptate fruatur ama-

amatoria. Arabes, & qui eos secuti sunt hanc affectionem ilisci & alhach vocaverunt, idest, amatos, & amatores, est autem assidua sollicitaque cogitatio & ea melancholica qua rem valde & veluti perditę concupitam habere volumus. Ad morbos cerebri refertur, affectionibusque melancholicis annumeratur. Hoc autem differt ægritudo ista a melancholico cerebri affectu, quod hic humorem causam agnoscat veluti a massa sanguinis segregatum & jus vindictarium in cerebrum habentem, quum diathesis jam sit aliqua: amatoria autem ægritudo, accidens animę tantum definitur, cum diathesi melancholica. Id eam ob rem ita definitur, non quod humorum atrorum concursus sit aliquis ad illius perturbationis generationem: sed quoniam brevi ob affectionem animi recessumque caloris & angustiam animi viscerumque humoribus vis infertur, & ex benignis mansuetisque efferrantur & exasperantur, hic memoria, & ratio & imaginatio læditur, perpetuęque est anxietudo. Quidam iliscin ad insanum visendę patrię desiderium retulere. Sed hic de amatoris voluptatibus disputamus. Signa autem ex Arabibus hæc sunt, cibum & potum non capiunt, insomnes degunt, assiduis cogitationibus & occultis sese conficiunt, suspiriosi sunt, oculos habent profundos alias mobiles, si quid gratum audierint subridunt, aliquando lacrymantur nulla de causa, & si suspiceris quemquam adamari, dum contrectatur pulsus, is nominandus est: atque statim manifesta accidet mutatio, nam ex humili parvo, & occulto, contrarius resurget. Et nisi præcaveatur horrenda accident symptomata tum corpori, tum animę: immo in incurabiles morbos incident, ac de gradu mentis sæpe dejiciuntur. Curam hujus gravis affectionis tamquam animorum optimus medicus edocuit „ Tullius: ita scribit: sic igitur affectis hæc adhibenda curatio est, ut „ ei quod cupiat ostendatur quam leve, quam contemnendum, quam nihil sit omnino, quam facile vel aliunde, vel alio modo perfici, vel „ omnino abduci possit. Abducendus est nonnumquam ad alia studia, curas, negotia. Loci denique mutatione, tamquam non convalescentes, „ sæpe curandus est. Etiam novo quodam amore, veterem amorem tamquam clavo clavum ejiciendum putant. Maxime autem admonendus „ quantus sit furor amoris. Ita singula curationis capita homo philosophus est complexus. Paullus vero Aegineta peculiarem de iis disputationem instituit amores cerebri affectibus annumerare quum sint quædam „ curę, haud fuerit absurdum. Cura vero affectus est animi ratiocinatione in motu laborioso occupata. Amantium hæc sunt notę. Oculi concavi non illacrymant, sed tamquam voluptate pleni apparent, continens „ palpebrarum motus. Et quum reliquę partes non collabuntur, hæc solę „ amantibus concidunt. Pulsus proprie nullus, sed qualis eorum qui curę conficiuntur. Quum res amata in mentem occurrit, vel visu, vel „ auditu venerit, præsertimque repente, pulsus contingit mutari. Hęc „ quidam rem ignorantes tenui victu consumserunt. Prudentiores ad computationem, balnea, ludos fabulasque animum abducunt. Nonnullis metum incutere convenit. Objurgandi. Mens ad alias curas abducenda est. Ac mirum cur Paullus istam animi perturbationem per curam definiverit

*Ut differat  
heroica  
pass. a me-  
lancholic.  
cerebri  
affectu.*

*Avicennas  
l. 3. tract. 1.  
Signa in-  
sani virg.  
amoris.*

*4. Tuscul.*

*Paullus  
c. 17. lib. 3.*

*Sub finem  
lib. 2. de  
morbis*



rit . Nec abs re tamen tum propter communia signa quæ amore occæ-  
tis & cura affectis apparent : tum quia assidua est cogitatio , & a re-  
bus omnibus ad id solum quod ita concupitur , abductio . Nescio an  
Hippocrates hunc affectum adumbrarit , dum disputat περί φροντίδος , curam  
vertit interpret . In illius affectus descriptione meminit & capitis & visce-  
rum , quasi in utrisque morbi sedes existat . Ait in visceribus velut spi-  
nas sentiri , & puncturas , & anxietatem ( græce ἄσσαν ) corripere , fugere  
lucem , ad contactum dolere , expavescere : præterea censet caput purgari  
debere , hic affectus commune quid habet cum heroica passione : sed quum  
ante dixerimus in affectu amatorio nudam potius esse dispositionem quam  
humorum melancholicorum dominatum , is morbus quem describit Hippoc.  
potius ad melancholicum morbum accedit . Et a communi accidente quod  
adesse solet , nempe sollicitudine & cura , dicitur φροντίς . Nos autem dici-  
mus φροντίδα ad animum pertinere , ut ἀλύκη καὶ ἄσσην ad corpus , ut φροντίς  
sit mentis quædam anxia sollicitudo ad rem aliquam penitus defixæ . Quam-  
quam ἀλύκη potest ad animum & ad corpus pertinere . Nam auctor Ga-  
lenus τὸ ἀλύειν præter reliquas significationes ait significare anxietatem &  
curam aliquam , ut quum non quiescimus , sed ab uno ad alterum cito  
nos transferimus . Sed omnibus liberum judicium esto , quid Hippocrates  
illo nomine τῆς φροντίδος velit significare : Capita autem ex Avicenna par-  
tim Savonarola , partim suo Marte comparavit . Primum admonendus de  
iis quæ ad pietatem & cultum Dei pertinent , quod omnia amoris postpo-  
nere isti insani soleant . Ut animus revocetur , constituendus in honore ,  
vel alicujus magistratus spe lætandus juxta illud ,

Ovidius

Quod hic  
de marib.  
dicitur, ad  
virgin. po-  
test trans-  
ferri.

Langius  
caput pri-  
vatim de  
insanis a-  
moribus  
conscripsit,  
ex quo  
multa de-  
sumet huc  
pertinentia

Epist. 24.  
l. 1. epist.

*Da vacua menti, quo teneatur, opus.*

Tertio in longinquas relegandus est terras . Efficiendum , ut pluribus  
amicis delectetur , juxta illud ,

*Hortor & ut pariter plures habeatis amicas .*

Durius forte est illud , quum suadet ad molliendum frangendumque  
ejus animum qui rebus venereis nimium deditus , nulla re adduci potuit ,  
ut is qui ita amore perit certior fiat de occultioribus amicæ morbis , aut  
si quid deformius in illa est , reveletur . Plura sunt quæ eodem pertinent .  
Ceterum si temporis diuturnitate contracta sit quædam in melancholiam  
propensio , temperandi sunt humores eo modo quem cap. de fædis coloribus  
explicavimus . Ac in primis & balnea , & purgationes quæ caput res-  
piciant , & lac asininum , & syrupus regis Saboris commendabuntur . Ce-  
tera tuo Marte comparabis .

CAPUT X.

### *De hysterica suffocatione & furore uterino .*

**V**irgin. & hysterica passio & furor uteri ( qui affectus affinitate con-  
gi videntur ) sæpe excruciat , adeo ut vel exitus e potestate mentis ,  
vel

vel mortis repentinæ ob sublatum respirationis usum ingruat. Hysterica quidem passio dum vias spiritus intercipit, immo & usum respirationis (quæ eadem cum vita est, & qua ne momento quidem carere possumus) tollit, furor uteri, dum eas in corpore tragædias excitat ut facile mens percellatur & obruatur. Antequam autem ad furorem uteri accedimus, non alienum erit explicare an incolumi vita respiratio quemquam deficere possit. Hoc in dubium disceptationemque adduci solet. Non desunt qui adducto hystericarum mulierum exemplo quæ non respirant manifesto, contendunt nullius esse usus respirationem quum animal sine ea possit vivere. At respiratio non ad actionem gestionemque privatam spectat, sed ad vitam ipsam: siquidem nutritionem, & ventilationem, & fuliginosi excrementi exclusionem hæc una procurat. Moderationemque esse oportet, id quod exemplum ab externa flamma ductum docet. In flamma ea quæ sub sensum cadit motus duplex est intro, & foras: intro fit dum ambiens potentior est, unde extinctio: foras dum aer externus familiaritate cum flamma convenit, unde eam evocat & dissolvit. Et major flamma liberiori ampliorique aere eget, minor vero pauciori: omnis tamen flamma eo eget, calor naturalis, quantuluscumque sit, ventilatione opus habet. At in hystericis paucus calor est, coactus, & pene strangulatus, vi frigoris ipsius corporis jam rigidi quodammodo temperatus. Ideo exigua eget ventilatione ut ad id respiratio non sit necessaria, sed transpiratio sola quam Galenus ἀναπνοὴν vocat, unde Hippocrates præclare scribebat: *Principium alimenti spiritus, os, nares, & reliqua perspiratio*. Nomine perspirationis & manifestam respirationem intelligit, & eam quæ beneficio arteriarum & meatuum quibus corpus nostrum est pervium, fit, transpirationem. Ideo dicebat corpus totum inspirans, expirans, & confluens. Idemque mulierculis hystericis contingit quod & animalculis quæ per hiemem in latibulis degunt, quasi semimortua sola transpiratione contenta. De quibus Gal. in aphorismis agit. Et quum perfrigeratum undique sit corpus muliercularum a causis paullo post explicandis, mirum ne sit si anapnoe contentæ vivant? Sed hic duo objici possunt quæ illud labefactabunt. Prius quidem, si revocatur intro calor, cogiturque ob perfriktionem externi halitus, cur non idem contingit quod in leipyriis febribus, aut causo, aut initio periodicarum febrium? Nam in his perfrigerato rigenteque habitu interna uruntur, sitis ingens est, respiratio satis magna & frequens. Omnis calor coactus seipso major fit: in hystericis cogi videtur. Premittit quidem hæc ratio. Sed ita satis debet fieri. Causon, & leipyriam febrem Hipp. apposite vocat πυρετὸν περιψυχθέντα, idest febrem perfrigeratam, quod per revocationem intro caloris & spiritus interna adurantur: At in partibus externis expanditur calor, quod in hystericis non fit. Initio febrium frigus potius contingit, ut ante cap. de Epiala docuimus, propter inæqualitatem motus & affectionem caloris naturalis. Hic non est idem iudicium quod & de hystericis. Et clarioris doctrinæ causa barbaris sed aptis verbis uti non erit abs re. Initio febrium, in leipyriis, Epialis, frigus non est pos-

Gal. l. de  
utilit. resp.  
& c. 5. l. 6.  
de loc. aff.

Lib. de n.  
utilit. resp.

Lib. de usu  
respirationis.

Cap. 12. l.  
1. de san.  
tuend.

Hipp. l. de  
alimentis.

Lib. de lo-  
cis in ho-  
mine.

De suffi-  
cientia per-  
spirationis  
in animal-  
culis. Gal.

com. ad  
aph. 59. l. 7.  
Com. in 15.  
lib. 1.

Plenius de  
his cap. 5.  
l. 6. de loc.  
aff.

Part. 7. l. 1.  
prorrh.

Quum in-  
firmus est  
calor, aut  
paucus,  
omnis se  
conferre

intro tam-  
quam ad  
proprium  
domici-  
lium.



*In Epialis* tivum, quod actu & re ipsa tale existat per modum extinctionis, sed pri-  
*& leipyriis* vativum, quia ex eventu partes suo calore & spiritu quo prius illustra-  
*& initio* bantur, sunt destitutæ. Sed in hystericis positivum fere est frigus, unde  
*acressionis* non longe absunt a morte, & est potius dissipatio caloris ob malignam qua-  
*frigus non* litatem, quam coactio congestioque: nisi forte in cordis centro reliquias  
*est positi-* vum, in hy- tantum exiguas inesse suspiceris. Quum dolor, aut incendium attrahit, vis  
*sticis po-* aliqua naturæ elucet, quum maligna qualitas dissipat, omnia pessum-  
*fitivum,* eunt. Idemque hystericis mulieribus contingit quod & Pythioni qui primo  
*fere est.* die quum febre acuta occuparetur, ei secundo perfrikerunt extimæ partes, &  
*Hystor. 3.* factus est βραχύπνοος. Non in omni partium extimarum perfriktione est  
*sect. 3. l. 3.* βραχύπνοια, ut ante de causo & leipyria dictum est, sed quoties quum  
*epid.* partium extimarum algore extinctio pene caloris est naturalis. Et nunc  
*Cap. 12 l.* frigus positivum esse dicitur. Gal. autem in com. ait Pythionem factum  
*1. sanit.* esse βραχύπνοον, quod primo die per putrescentes humores adeo insigniter  
*tuend.* calor febrilis sit accensus, ut relictus sit naturalis admodum infirmus,  
 immo adeo infirmus, vi potius omnino extinguatur, quam febrilis de-  
 nuo accendatur. Et hic maxime pertinet ad hanc de hystericis disputatio-  
 nem. Posterius vero quod queri possit est πῶς ἀναπνοῆς. An hæc in hy-  
 stericis sit & sufficiat. Videtur enim non adesse illa ἀδελφὴ ἀναπνοῆς quam  
 quidam comminiscuntur. Etenim Gal. loquens de sudoris excretionem, &  
 fuliginosi excrementi per insensiles corporis meatus, ait, per insensilem  
 distillationem etiam nonnihil crassioris excrementi educitur, hinc autem &  
 vehementiore deducente calore, & impetu impellente majore opus est.  
 Quum alioqui periculum sit, ne ante itineris finem sistatur. Itaque  
 ἀναπνοῆς magni caloris opus est. Eodem accedit quod in aphorismis scri-  
 ptum est, *Quo calor innatus robustior fuerit, eo difflatio magis effugit*  
*Com. in* *sensum.* At in hystericis strangulatus pene est calor, exiguus & paucus,  
*aph. 15. l. 1.* quomodo ergo ἀναπνοῶν procurabit? siquidem ad distillationem opus est  
 majore calore. Sed utrumque locum facile est explicare. Quum ait,  
*huic autem opus est vehementiore calore,* non refert pronomen demon-  
 strativum, αὐτῷ, ad ἀναπνοῶν sed ad excrementum. Ut doceat necessum  
 esse & plus caloris & facultatis concurrere ad excretionem crassiusculi ex-  
 crementi, quam tenuioris. Quod est ita accipiendum. Diocles (ut re-  
 fert Galenus) negabat sudores opus esse naturæ, quod si natura potens  
 foret, in halitum potius quam sudorem aquam superfluasque humidita-  
 tes converteret, cur nunc ait ad excretionem crassiusculæ superfluitatis  
 & robur naturæ & vim caloris concurrere? Immo si crassiusculum ex-  
 crementum sit caloris impotentia significatur Dioclis sententia. Quo ca-  
 lor potentior, eo attenuatur magis materies, exuviaque latent sensum,  
 quod verum est de prima generatione, & comparatione facta crassio-  
 ris excrementi cum tenuiori, quia in hoc elucet vis Naturæ: sed si ex  
 hypothese ponatur materia crassior quam natura excernat, quum faci-  
 lius educatur tenuius quam crassius, in excernendis superfluis crassioribus  
 apparet naturæ potentia. Sudores itaque & argumentum sunt naturæ  
 infirmioris, & potentioris. Infirmitas quidem quia si potentissima foret,  
 non

non in sudorem sed halitum materiam commutavisset, & hoc tantum  
 secundum quid fieri dicitur: potentioris autem, quia in hoc saltem vis  
 naturæ paret quod affatim calidus sudor excernitur. Ideo ea de re ita  
 Gal. voluit sanciri, de sudoribus dictum est quod resolutum interdum ha-  
 bitu fiunt, & passio Syncope vocatur. Huic contraria est constitutio quæ  
 in indicibus diebus fit, robustam naturam docentibus. Tales sunt qui  
 in moderatis exercitationibus fiunt. Et quum dicitur, *eo fugit magis*  
*sensuum difflatio, quo calor major*, non reciproca est conversio, quoties  
 difflatio est argumentum esse aucti vegetique caloris. Vel dicemus lo-  
 cum illum apho. de difflatione materiali intelligi debere: Quum autem  
 hic de difflatione in hystericis mentio injicitur, de ea quæ sine materia  
 est, audiendum: Et quæ docet superesse adhuc nonnihil caloris, cui  
 difflando ventilandoque satis est aliquantula διαπνοή, quum reliquorum  
 usus non incidat. Nec enim nutriendi caloris, nec a fuliginoso excre-  
 mento repurgandi magna urget necessitas. Ac de furore uteri dicendum  
 videtur, qui & causa & symptomatis ἀπὸ τῆς πυλῆος ἐστὲν αἰτίας distinguitur,  
 ex Sorani sententia apud Aetium. Tamen confusa sunt sæpe symptoma-  
 ta, ut ignores sæpe an uteri sit suffocatio, an suffocatio & strangula-  
 tus. Tamen nomina quæ utrique affectui imponuntur, ab eo sympto-  
 mate quod maxime elucet, satis indicat quæ idea & proprietas cujusque  
 affectus sit. In hystERICA passione quæ κατ' ἑξοχὴν τὴν πυλῆα significat,  
 strangulatus, suffocatio ac si fauces præcluderentur, quum ἀφρονία appa-  
 ret, in furore uterino rabiosum quoddam est delirium & mentis abalie-  
 natio est. Insultant enim virgines, garriunt, vociferantur. Itaque defini-  
 tur, uteri intemperies quæ in affectionis consensum facile cerebrum per-  
 trahit, ad quam rabida quædam mentis alienatio consequitur. Docuimus  
 alias quis esset uteri cum cerebro consensus. Nam Galenus dum ratio-  
 nem reddit cur humoribus circum uterum restagnantibus dolores capi-  
 tis oriantur, & ad uteri substantiam id refert quæ membranosa est &  
 quodammodo nervosa (quod facilis dilatatio indicat) & ad vasorum  
 contextum. Etenim præ reliquis corporis partibus uteri plurimas maxi-  
 masque venas habent, quo fit ut aut lochiis, aut mensibus suppressis,  
 aut phlegmone aliqua oborta, magna vaporum calidorum ilias in caput  
 feratur, quæ dolores creat in syncipite maxime propter eam quæ eodem  
 loco assignatur, causam. Quum autem definitur intemperies, aut calida  
 aut frigida esse debet: si calida, aut cum humore est, aut sine. Si cum  
 humore phlogosin faciet, aut phlegmonem, aut ἐπιφλόγισμα, quod a  
 Leoniceno male in flamen vertitur, melius deflagrationem, aut ardorem  
 alicujus partis, velut a flamma ustæ ob exsuperantem humorum calidi-  
 tatem, dices. Ut libere tamen dicamus, non hic peculiarem in utero  
 affectionem significari volumus, sed fervorem quemdam ardoremque ob  
 libidinis cupiditatem accensum. Ac si dicas turgere, incitarique partem  
 aliquam naturali quodam igne deflagrantem. Non hic materies, non cu-  
 mulus humoris spectatur, quamquam velut causa procatartica adesse so-  
 let, sed incendium, æstus, impetus, incitatio quædam naturalis, illud ὄργον

3. de sympt.  
caus.Vide Ma-  
nard. ep. 1.  
lib 15.Aetius  
serm. 4.  
tetrab. 4.  
c. 74.Com. in  
part. 1.  
sect. 1. l. 6.  
epid.Uteri sus-  
focationis  
& furoris  
uterini  
differentia.  
In aph. 23.  
lib. 5.



*Com. in  
aph. 22. l.  
1. & com.  
in aph. 1. l.  
4.  
Fernelius  
videtur u-  
teri furo-  
rem cum  
nescio qua  
conversio-  
ne uteri ad  
coxas con-  
suisse. An  
hoc sit ve-  
rum dubi-  
tari potest.  
Verba ta-  
men hac  
graca in  
com. in  
epid. &  
prorrh.  
distinguit  
Gal. cum  
Hipp. Cap.  
de hysteri-  
ca suffoca-  
tione.*

*Error Hol-  
lerii.*

*Holle. eo-  
dem in  
cap.*

*Com. in  
aph. 65. l.  
5. apho.  
Hipp. de li-  
quidorum  
usu.*

*Hippoc.  
aph. 65. l.  
5.*

dic<sup>i</sup> potest accommodatum animantibus quæ impetu toto ad libidinem perfruendamque voluptatem ruunt, nec ullo consistunt loco, nec quiescunt, donec illud expleverint. Quod explicat Gal. in aphor. Soranus & causa & symptomatis uteri furorem a præfocatione uterina distinguit. In hysterico strangulatu uterus de loco dimovetur aut vapore tetro, aut morfu, aut va-  
forum plenitudine, ac si convulsio aliqua foret, tumque partes alias com-  
primit, & superiores in consensum trahit per vasorum propagines tetrum  
vaporem halitumve immittens: in furore hysterico immotus manet, sed ne-  
scio quam qualitatem per spinæ medullam cerebro communicat. Signa verò  
quibus a se invicem separentur, hæc sunt: in suffocatione hysterica,  
ἀσπνία est, corporis sæpe corporis & pallor præcedit, crurum imbecillitas,  
immo pleræque pro mortuis ad sepulchrum delatæ sunt, pulsus adest nul-  
lus, intercepta est respiratio ob oppressionem instrumentorum respiratio-  
ni inservientium mutæ ac velut emortuæ jacent virgines: in uterino fu-  
rore garrulæ sunt, sæpe ridibundæ, alias lacrymantur, alias effuse ri-  
dent, maxime quum de rebus voluptuariis quid audiunt, jactantur per-  
petuo, & indecora sæpe corporis compositione verborumque absurditate  
παρεν χθῆνας, παραφρονεῖν, παραλαλᾶν, παραπᾶσαι καὶ παρακροῖεν videntur.  
Unde illud mirum est quod scribit doctissimus Hollerius quod duabus  
filiabus Præsidis Rhotomagensis contigisse scribit, in quodam motu fur-  
sum uteri ut putabatur. Risu enim longo ad horam & horas duas im-  
minente paroxysmo capiebantur, quem neque metu injecto, neque horta-  
tu, nec aliis artibus poterant compescere. Ac parentibus illæ interroga-  
tæ objurgatæque respondebant eum risum sese cohibere non posse. At  
meo quidem judicio non hæc historia ad caput de strangulatu uteri ab  
Hollerio erat referenda, sed potius vitandæ confusionis ergo caput de fu-  
rore uteri erat conscribendum. Quum enim aut risus adest, aut modo  
lacrymæ, modo risus, potius de furore uteri & satyriasi quædam est sus-  
picio. Unde quæri potest, num hysterica passionis, idest strangulatus  
uteri propria ὑπάρξει in eo sit, ut aut exigua respiratio, aut nulla reli-  
qua sit, hoc enim significat affectus vulgo dictus πνίξ ὑστερικῇ, ἀπὸ τοῦ  
πνίχην, idest, ἀγχαν. Et tamen idem ait in hystericeis nonnullis magnam  
esse respirationem, quod nulla sit stomachi, cordis, præcordiorumque com-  
pressio, sed alio materia traducatur. Quoniam enim ut Gal. diligenter ex-  
plicat, partes anteriores magis sunt venosæ & arteriosæ, posteriores autem  
nervosæ membranosæque magis, eadem materia tum foris admota, tum  
per cæcos internosque ductus translata in eodem corpore varios pro-  
ducit effectus. Frigida aqua posticis applicata affusaque magis molesta  
esse solet, quam si anticis: præterea si vapor feriat partes anteriores ce-  
rebri insanix metum afferret, si posteriores, tremoris, horroris, ac con-  
vulsionis. In hystericeis itaque materia non perducta per partes priores  
eam δύσπνοια non est allatura. Tamen si in strangulatu uteri, contor-  
so, aut derelictio propriæ sedis ipsius uteri est, nullus adesse poterit in-  
tegra respiratione, quoquo versus se illa materia proripuerit. Ideo in  
strangulatu voluit Aetius moveri uterum, in furore eundem manere. Et  
inde

inde quaestiones moveri possunt an uterus ita moveatur, de qua priore quaestione ante plenissime dictum est, & an necesse sit de suo dimoveri detrudique loco, ut efficiatur is qui essentiam morbi constituit, strangulatus. At ex prioribus Hollerii verbis & strangulatum abesse posse patet, siquidem est magna respiratio, & motum materiei aut in hanc aut in illam partem varias hystericæ passionis ideas constituere. Nisi forte dicat quis videri quidem virginem strangulari, non tamen necessariam esse respirationis interceptionem. Immo & in dominatu irritationeque vermium vidimus puellas ita affectas, ut sibi præcludi fauces narrarent, quum tamen libere satis spiritum ducerent, & in attonito morbo, quem ἀποπληξίαν, ἀπὸ τοῦ ἀποπληξτεῖναι, nuncupant, & faucium interclusionem, & libertatis respirandi interceptionem, & privationem motus & sensus, quum tamen nullus vterus, aut alia similis in corpore pars turgeat, loco moveatur, impetumque faciat, & alias situ superiores pessundet & opprimat, unde suffocatio consequatur. Ac de motu uteri magna est inter primarios medicos dissensio, nondum decreta definitaque, quod in primis distinctionem inter strangulatum uteri, & furorem obscuram reddat. Sed Hippocrati hoc loco subscribamus qui ἀνατροπὰς καὶ κινήσεως καὶ πλάνας τὴν ὑστέραν animadvertit. Sed Galenus multis convincit rationibus motus ipsius principium non esse ab utero, sed per consensum tantum fieri & διὰ τὴν ἀδελφισίαν, idest communionem, consensum & cognationem aliarum partium repletarum aut siccatarum, aut aliud simile patientium. Verba hæc sunt Galeni. Similiter uterus modo sursum abit, modo in latus promovetur, nec id quidem proprio suo motu, sed ab altero tractus e sede propria recedit, quæ enim trahunt multa sunt. Nexus enim nervi, arteriæ, venæ quæ in ipsum pertinent, omnia hæc id efficere possunt, quum in tumorem exturgentia tantum dement de longitudine quantum in tumorem creverat. Et hoc commune omnibus corporibus quæ distentiones & contractiones habent. Et quod mirum est ut suam defendat sententiam exemplum affert viduarum hystericarum quibus vasa sanguine non implentur, & propterea a plenitudine non contrahuntur: in iis, ait, seminis suppressio hystericæ affectionis causa est, quum nulla fiat retractio uteri. Tandem concludit perversionem uteri eorum symptomaton quæ hystericas virgines infestant causam non esse, sed plenitudinem ipsam. Quod a ratione alienum videtur. Nam & malignus vapor, & contractio, & plenitudo, concurrere videntur. Pars vero ipsa, uterus nempe, adeo magnum consensum cum partibus nobilioribus affert, ut eas facile in suæ affectionis contagionem trahat. Ac paullo ante diximus in nonnullis hystericis aliquando servari respirationem quod materia non appetat præcordia, sed alio converti videatur, & quod prout anticas, aut posticas corporis partes humor sollicitet petatque, ita varietas symptomaton contingat: Sed tamen mirum esse possit quomodo, suppressa evacuatio aliqua alias corpus totum refrigeret, alias respirationem intercipiat, alias alia adferat. An ea varietas ex parte membrorum partiumque affectarum, an ratione humorum contingat, an utrorumque Gal. in eo laboravit, sed

*Lib. de superfer. l. de locis in homine l. 3. de Articulis. part. 100.*

*Com. in part. 100. l. 3. de Articulis.*

*Cap. 5. l. 6. de locis aff.*

*Consensus uteri cum ceteris partibus.*



*Cap. 5. l. 6.* „ paullo generalius edisseruit : Ita scribit , pro ratione multitudinis qua-  
*de loc. aff.* „ litatisque tum menstruorum tam seminis , alias aliæ symptomaton ipe-  
 „ cies oriuntur . Nam noxia causa universum corpus refrigerare po-  
 „ tente adeo vehementer refrigeratur corpus , ut & respiratio , & ar-  
 „ teriarum pulsus deprehendi nequeant . Quæ si crassa fuerit vel acris ,  
 „ convulsiones , si atræ bilis naturam habuerit , mæsticias , ut animi  
 „ quoque defectiones & ad fortes extensiones , & refrigerationes , & sto-  
 „ machi æstuationem sequuntur . Distinctionem quoque affectuum a va-

*Com. in aph. 67. l. 1.* rietate humorum & qualitate petit idem dum explicat quid adferat so-  
 4. mnus in febribus quibuscum juncta sit plethora : si , ait , humorum mul-  
 titudo magis ad atræ bilis naturam vergit , timores fiunt , sed si talis

non fuerit , labores & convulsiones perpetuo oboriuntur in hysteriis vir-  
 ginibus , quum materiam necesse sit acrimonia præditam esse . Non enim  
 omnis suppressio mensium aut seminis hysterica affectionis causa est , nec  
 quovis tempore , sed quum diuturna est , ut temporis diuturnitate hu-  
 mores aliam naturam induerint , immo eo malitiæ devenerint , ut sua

*Gal. c. 5. l. 1.* virulentia toxicum ipsum adæquent . Quod demonstravit Galenus dum  
 2. *de locis* ait necessum esse , ut omnis humor diutius in corpore moram trahens  
*differ. feb.* corrumpatur , quod nec consentaneus naturæ , nec alienus idem mane-  
 re diu possit . Si ista diuturna est suppressio , cacoethia jam contra-

cta est , proinde & acrimonia quæ si requiritur ad convulsiones faciendas  
 naturamque sollicitandam ( ut de sternutamento docet Gal. quod ait non

*Com. in aph. 51. l. 7* a quavis causa frigida fieri , sed aut a flatulenta , aut acri ) in omnibus  
*In lib. de* hysteriis affectionibus convulsiones consequuntur : Cur enim elatus a tibia  
*loc. aff.* vapor convulsiones peperit , idem non faciet cumulus vaporum suppressis  
 excrementis circum uterum elatorum ? Itaque male meo iudicio Gal. va-

rietatis eorum symptomaton causam reperit ab humoribus ipsis ( quam-  
 quam & juvat plurimum ea qualitas ) sed duas potius causas assignare  
 debuit , nempe secretionem ( quam barbare præc. sequestrationem voca-  
 vere ) humorum a sanguinis massa , & naturam partium per quas va-  
 por aut efferus humor fertur , aut quas impetit , aut in quibus residet  
 ac restagnat . Nemo enim dubitat alias & affectuum & dolorum diffe-  
 rentias sequi si in nervosum genus humores incubuerint , alias si in ve-  
 nosum , alias si in musculosum , alias si in membranas , alias si per ina-  
 nia spatiola humor relatus fuerit . Quamdiu enim in venis humores con-  
 tinentur aut fluunt , longe aliter sese res habet , quam quum in nervos incur-  
 rerunt . Et multis per inanes meandros cæcosque corporis ductus , acres vapores  
 inferne feruntur , qui si nervos invaderent , convulsiones nervorumque af-  
 fectus afferrent . Quod Hippocrates explicavit , dum rationem reddit cur  
 quum in hydropicis artus omnes humore imbuti sint dolores articulares  
 non oriantur , quum tamen paucula materia atroces nervorum dolores  
 afferre soleat . In hydropicis fluxum refluxumque materie animadvertit ,  
 in arthritide obsidionem in nervo . Sed in hysterica strangulationis expli-  
 catione multi fuimus , quum tamen de furore uteri institutum esset dispu-  
 tare . Sed rerum affinitas eo nos adduxit . Nunc ad furorem uteri redea-

*Hipp. l. de*  
*locis in*  
*homin.*

mus.

mus. Jam explicuimus quibus signis furor uteri a strangulatu distingueretur, nunc tria restant explicanda, quale sit delirium virginum furore uteri detentarum, quibus item hic morbus contingat, & an materia aliqua sit quæ communicetur cerebro; de tertio dicam paucis. Strangulatus uteri magis materialis esse videtur: quum & ichor, & vapor, & humor eum indicat. Declarat sanatio. Nam plerisque hystericis quum liberarentur a paroxysmo contigit aut seminis aut rei similis excretio, partesque pudibundæ velut madefactæ visæ sunt. Sed furor uteri expers materiæ esse videtur. Quemadmodum enim diaphragmate inflammato ita laborat cerebrum. *τῇ συμπαθείᾳ* ut omnia phrenitidis adsint argumenta, non quod materia communicetur, sed ob ardorem partis quæ cum cerebro magnum consensum habet, immo in qua quidam sapientiæ sedem constituerent (quamquam hoc Hippocrates explodit) ita æstu quodam fervoreque occulto uteri, tamquam partis sensu exacto præditæ, perturbatio aliqua mentis contingit, quam furorem uterinum vocaverunt. Cur non utero ut & ori superiori ventriculi appetitus quidam incessat rei iucundæ? Etenim dum natura partes construit & effingit, ita eas comparat, ut illæ proprias functiones aggrediantur & perficiant nulla doctrina edoctæ, sed solo instinctu motæ, & inter ceteras exacto sensu alias donavit quæ rerum quarumdam desiderio teneri ac languescere videntur. Numquid enim ventriculus in fame animali facta velut in chorea harum illarumque partium attractione; suctionis sensum quidem habet, immo præ inopia adlatrare quodammodo videatur? Quod si ventriculo evenit, cur non eodem jure idem utero contigerit? ut non abs re animal facultate concupiscendi præditum Plato vocarit. Quod tamen Gal. confutat. At nosse debuit Gal. quemadmodum a Langio doctissime explicatur, utrum ut & reliquas corporis partes quadam vernacula congenitaque vires proprias consecrari, contrarias vero averfari, & ut pars diviniore quadam vi sensuque exquisitiore prædita est, ita expetitio desideriumque rerum suavium magis in propatulo est, & averfatio fugaque injucundarum. Non inepte itaque ab illa sensus desideriique præstantia quæ in utero rerum venerearum ardore parturiente apparet animal concupiscens vocatur, hinc furores in utero, hiatus quodammodo, titillatio, orgasmus, impetus ad venerem, & in maribus priapismus, pudendi arrectio quæ inspecta formosa muliere, aut attactu illius solo, aut basiolo tamquam in articulo contingit. Et narrant mulieres pruritum sæpe uteri perferre ludi venerei desiderio excitatum. Quo vero tam subitam pudendi arrectionem revocares nisi ad innatam illis partibus cupiditatem qua gestiunt turgentque facultate ea præsertim quæ voluptate est suscitata? Maxime vero, ut ad secundam instituti partem accedamus, & furores & priapismi contingunt iis qui temperamento calidiores sunt cum animi quadam impotentia & concupiscendi facultatis robore: ac tum quum aut rerum istarum obscenarum usu edoctæ sunt, aut auditu eruditæ ac perlectæ, unde narrat Gal. plerisque intermisso veneris usu, & gravissimos dolores capitis & *ἀδυναμίαν*, tristitias melancholicasque passiones, inappe-

*Hipp. sub  
finem l. de  
fac. morb.*

*Gal. c. 6.  
l. 6. de  
loc. aff.*

5.

*Langius  
epist. 23. l.  
1. 6.*

*Cap. 6. l. d.  
loc. aff.*

*Cap. 5. l. 6.  
l. 6. de  
loc. aff.*



tentias, febres denique ipsas contigisse. Alios torpidulos, timidos, ignavosque redditos: illos arboribus immodice fructiferis Plato comparavit. Aliis palpitaciones arrectionesque assidue colis contigerunt, hujus rei rationem reddit Galenus ex Platonis sententia, ignavia corpus exsolvit, proprii autem officii exercitatio robur addit. Nam quum venere uti consuevimus vasa ampliora reddita sunt, major sanguinis & spiritus fit attractio, unde exercendæ veneris cupiditas increfcit. Contra evenit quibusdam Cantoribus & Athletis qui laboriosis muniis animum corpusque ad dentes, quum nullam vitæ suæ partem veneris illecebris contaminarent, iis pudendum effctum, rugosum ac collapsum erat. Itaque si virgines lasciviores sint & quicquam de voluptuoso amplexu audiverint, facile uterino furore corripiuntur. Qui quum adest, mens perturbatione quatitur, dumque delirant de venere libidineque loquuntur, satisque verborum obscenitate declarant avide concubitum appetere. Et nisi brevi jucundum hymenæum celebraverint præsertim formosi amatoris blandis colloquiis lascivoque basio plectæ, expallescent, maciantur, moriuntur denique ut quotidiana experientia constat. At nubant potius quam urantur, nisi votum pietasque impediatur. Et hoc uterini furoris suum sit remedium. Tamen ne desint remedia quibus aut absentia mariti, aut contrahendarum nuptiarum difficultate furor iste vires acquirens compescatur, brevi hæc explicabuntur hic & capiti & utero prospiciendum est. Tametsi enim ab uno utero mali prima labes sit, tamen quoniam cerebro facile impressio fit visque infertur, quum utero prospectum fuerit, ad caput ipsum læsum & facile ex sympathia in *προσπαράδειαν* incidens est concurrendum. Utero autem consulemus assumtis & admotis. Decoctiones parabuntur ex blito, portulaca, cucurbita, peponibus, atriplice, semine melonum, cucumeris & consimilibus quibus vis insit refrigerandi & humectandi. Quin etiam mulsionibus locus esse poterit, ut in urinæ ardore, mistis iis quæ tenuitatem partium habent, ut arthemisia, nepetha, matricaria, bistorta quæ operam utero dicant. Ita facile frigidiorum vis ad uterum devehetur. Mulsiones parabuntur ex polygono, umbilico veneris, plantagine, nymphaea, sempervivo, portul. lactuca, addito parthenio, melissophyllo, sabina, hyssopo, seminibus frigidis tum quæ majora, tum quæ minora vocantur, semine pæoniæ & urticæ mortuæ, nec non hordei, affundetur aut aqua nymphaeæ aut liliorum, potest addi nonnihil trochiscorum de Camphora. Notandum vero illud quod Aetius ex Sorano trochiscos Trigoni præscribit quorum descriptionem non inveni. Verisimile est eos ex his componi quæ temperandi & refrigerandi vim habent: ut possent eo pertinere trochisci de Camphora descriptionis Mesuzi, & quod mirum est illis trochiscis admiscet portiones æquas, crocomagmatis & cypheos aromatici. Sunt autem compositiones ex Dioscoride & Aetio in quarum complexum multa calida ingrediuntur: in Cyphi uvæ passæ assumuntur, terebinthina usta, myrrha, cinnam. flos junci odorati, cypperus, bdelium, mel, vinum odoratum. Ad viscera ulcerata, obturatas partes nec non ad suspiciosos opinione Dioscoridi valere dicitur. Crocomagma vero

*Sub finem.  
l. de loc.  
aff.*

*Cap. de furore uteri.*

*Dioscorid.  
c. 24. l. 1.*

*Aetius c.  
99. ferm. 1.  
tetrab. 4.*

*Paullus l.*

*7. duplex*

*cyphi facit*

*solare &*

*lunare, &*

*utrumque*

*epithema*

*ribus ad*

*miscet que*

*cyphi. ideo*

*vocantur.*

com-

componunt crocus ( quod largius hunc assuunt ita nomen meretur ) myrrha troglodytica, rosæ sicca & gummi aliquot. Dubitatur autem an crocomagma & cyphi aromaticum usurparit Soranus in cibo, an in admotis. Utroque enim modo accipi potest. Nam & illita dolores capitis leniunt, & assumpta calfaciunt, coquunt, urinam cient. Sed si crocus cerebrum maxime ferit, si replet caput, quis ejus usus esse potest in furore uteri quem & calidioribus naturis contingere diximus? consentaneum enim est adaugeri calorem rerum calidarum usu, malumque malo cumulari. Immo ex Dioscoridis sententia crocus venerem stimulat, at usu crocomagmatis & similium immoderatum rei venereæ appetitum compescere studemus. Si vero quis objiciat coquere, mulcere, mitificare, apteque cataplasmatismis miscere solere: verum illud quum ad suppuratum tenditur. Sed in furore uterino nil tale intendimus, immo nil aut exiguum esse in hoc affectu materiæ demonstravimus. Istis objectionibus fiet satis si dixerimus crocomagma solum non usurpari, sed frigidioribus ad contemperationem admisceri. Aut potius id fieri maxime quod inflammationes ad sacrum ignem vergentes crocum juvet plurimum, quod in variolis papillisque puerorum apparet, quibus oculi croco illiti venenatam serpentemque papularum ecchymatonque vim facile depellunt. Verendum esset ne si frigida sola adhiberemus, uterus læderetur cui tamquam parti nervosæ frigus obesse ante ex Hipp. docuimus. Ideo etiam in phrenitide affectu calidissimo remedia frigida calidis contemperantur, ne in contrarium affectum pars adducatur. Sed id facilius metuendum est ubi materia aliqua adest quæ affectum alit. Nam dum quæ sunt frigida applicantur, duplex incommodum sequitur, unum quia difflatu prohibetur materia acris & tenuis quæ affectum committit. Alterum incommodum est quod quum calidum & frigidum par in agendo tempus habeant, dispar sit securitas Gal. 7. method. 4. acutorum. Utpote ex sententia Hipp. febris ardens fit quum tenues ichores a venulis arefactis attrahuntur: deliria oboriuntur tribus de causis, quum in febre sanguis ( qui plurimum ad prudentiam facit Hippocratis sententia ) sanguis de propria statione dimovetur, quum concitatur, & serosus ichorosusque fit ( quod græce dicitur *διουρῆν* ) accedit & quod tetri vapores sursum efferuntur. Usu frigidorum præsertim si hypnoticum quid habent, præsertim quum applicantur reprimuntur intro ii tetri vapores qui mentis arcem magis labefaciunt, & quum alioqui fluant refluantque eorum motus sistitur, ut mirum non sit si in partem in qua sistuntur tyrannidem exerçant, & pro affectu momentaneo, ac fugace constans fixusque inducatur. Sed in uterino furore minus est formidabilis refrigerantium usus, quod nil tale metuamus. Eo autem magis immoderatos esse sæpe hic oportet; omnemque medendi seriem pervertere quod cum mulierculis res sit, quibus hoc proprium est ob ingenii impotentiam ut nitantur in vetitum negataque cupiant, & maxime cum iis quibus uterino affectu mens aberrat, deliratque. Captanda tamen est occasio, & vi cogi debent, si nil precario fieri potest. Etenim muliercularum affectus sæpe sunt immedicabiles, quod

omne

Dioscorid.  
c. 26. l. 1.  
1. Aetius  
c. 50. serm.  
3. tetrab. 2.  
Crocus vi-  
res in cu-  
rat. furoris  
uterini.  
Cap. 25. l.  
1.

Hipp. l. de  
Aliment.  
Aetius c.  
2. tetrab.  
2. l. 2.

Hipp. 1. de  
morb. l. de  
flater. de  
sc. morb.  
Hipp. l. 1.  
de morb.



*Therapia  
furoris  
uterini.*

omne remedii genus rejiciat, & tantum si qua fors tulerit, nonnulla admittant. Jam vero utero foris. hæc applicari debent. Primum stupæ cannabinæ in aqua frigidissima maceratæ exprimentur, deinde in butyro & oleo violato, aut rosaceo, aut nenupharino madebunt, eoque satiabuntur, & toti ventri applicabuntur. Vel,

*Fetus, li-  
tus, un-  
ctioes.*

℞ solatri acizoi, sonchi, umbilici veneris, portul. lactuca mercurialis an. m. iii. caput papaveris, contunde, exprimatur succus additaque portione myrrha & camphor. & ℞. s. ol. rosati immergantur lintea, & ossi sacro, lumbisque admoveantur. Item,

℞ oxyrhodini ℞. iii. pulveris santalorum ℞. iii. crocomagmatis ℞. ii. philonii romani ℞. s. misce & fiat unctio. ad easdem partes. Vel,

℞ folia hyoscyami decem, lactucam, portulacam contunde cum oxycrato & oxyrhodino, possunt addi semina anisi, fœniculi, seseleos. ad frigoris contemperationem.

Vel, eadem hyoscyami folia, & capita papaveris in vino albo macerabuntur, & admovebuntur, ut studeatur conservationi partis. Immo & castoreum addetur. Soranus utero calidiori mercurialem applicat circum pectinis ossa, & pessulos format in sinum pudoris immittendos. Unguentum rosatum Mesuæ & refrigerans Gal. conferet. Hydrorosatum confert: & philonium romanum, & antidotus seu opiata zazenea quæ & azaranii esse dicitur, hæc castorium, opium, piper, macropiper, galban. coctum, cinnam. phu. daucum, azarum, crocumque admittit, ut ex Avicenna patet. Etsi enim hæc antidotus ut & philonium romanum magnos usus habet in doloribus a causa frigida abortis, si recens parata sit. propter opium in furiosis affectibus plurimum est profutura. Inter cetera vero Nicolai requies ita vocata a Romanis, ut scribit Alexandrinus; quod in acutis febribus, affectibusque cum inquietudine agitationeque junctis mirum afferat fructum. Et ad eam formulam ita effingi potest simile:

*Avicennas  
li. 5.*

*Opiata.*

℞ rosarum, Coriandri preparati an. p. s. violarum ℞. ii. opii hyoscy. papaveris alb. corticum mandrago. nucis moscat. cinnamomi, ambræ an ℞. i. seridis, psyllii, polygo. p. i. santali utriusque spodii tragacanth. an. ℞. i. sacchari, candi ℞. s. sacchari & succi rosarum quantum satis, fiat opiata ut ars docebit. Usus erit ad ℞. ii. aut ℞. i. ut

*Potia.*

℞ aquarum melissophylli, betonic. acetos. aromatizat. pauco cinnam. & elect. diatragaca. frig. aut diamargarit. frig. an. ℞. i. s. opiata pradiata ℞. s. trochis. de camphora ℞. i. julepi rosati. ℞. i. fiat potus. Addi potest conserva florum nenuph. aut rorismar.

Temporibus & fronti hæc applicabuntur.

*Frontalis.*

℞ succorum lactuc. & portul. an. ℞. s. aqu. rosarum ℞. ii. pulveris betonic. & salvia. an. ℞. i. cum aquis. partibus unguentæ ex oculis populi facti & unguenti ros. Mesuæ. fiat frontale. Vel,

℞. conservarum nenupharis, violarum & anthos an. ℞. s. populeonis ℞. ii. oxyrodini ℞. i. s. intingantur lintea & applicentur fronti.

℞. pulveris coriandri ℞. s. florum violarum rosarum & nenuph. an. p. i. seminis lactuca, hyoscy. papaver. alb. vel nigri an. ℞. i. santal. alb. ℞. i. flo-

rum lavendul. ℥ i. capbur. parum fiat pulvis excipiens syndone interpuncta pro frontali.

Hoc tamen notari potest in usu *ῥαχανομητρώων* quæ fronti applicantur, si affectus calidus est & siccus, utendum iis esse potius quæ humida sunt actu: Sin humidus affectus, iis quæ sicca sunt. In delirio uterino utendum humidioribus ob causam supra dictam.

℥ ol. rosati, nenuph. viol. an. ℥ i. opii. ℥ s. illinantur nares interiores ad somnum conciliandum. Opio locus esse non debet si corpus molliusculum sit, nisi vis ejus emendetur floribus lavendula, nuce muscata, caryophyl. pulvere majoran. non autem croco, euphorb. aut castoreo. Sunt enim *καρφηγεῖν*.

Plurimum interest ut concilietur somnus, alioqui verendum est ne vigiliarum assiduitate & consumptione spirituum animalium partes ab exhausto laborent, unde augeantur cerebri symptomata, immo & phrenitis aucta calida & sicca intemperie contingat. Itaque & caput & pedes humectandi sunt. Caput quidem eo modo. Maxime vero conferent emulsionem vulgo dictæ quæ ad ardorem urinæ institui solent, sed ad devehendam earum vim uterinas herbas adhibere oportet.

℥ lactuc. portulac. plantag. sempervivi, polygoni seu geniculat. an. m. i. Solani p. i. florum violarum, nenupharis, florum narcissi an. p. iii. foliorum lambrusc & vitis sativ an. m. iii. seminis melon. cucum. lactuc. scariol. coriandri an. ℥ i. meconii p. i. florum rorismar. & lavendul. an. p. ii. fiat decoctio in aq. decoctionis capitis vervecini: irrigetur caput eo decocto. Vel vapor illius decocti adempto capite vervecino excipietur naribus. Potius hac interea dari poterit:

℥ lactuca, sempervivi, morsus, salvia vita an. p. i. seminis lactuca & papaveris an ℥ s. florum nymphae, narcissi & vitis an. p. i. florum anthos, stæchados an. p. i. seminis coriandri ℥ i. s. fiat decoctio: dissol. syrup. de agrestia, & nenuphar. an. ℥ s. philonii romani ℥ i. pulveris diamarg. frig. grana. 8. fiat potus.

℥ passul. corinth. jujub. sebesth. & prunorum an. ℥ s. lactuca, scariol. portul. & plantag. an. m. i. Artemisia p. i. seminis bomb. melo. cucu. citrul. & lact. an. ℥ i. s. seminis meconii ℥ i. s. flor. nenuph. p. i. s. decoct. in col. B. i. dissol. elect. diatrag. frigid. & Syrup. de albh. an. ℥ ii. fiat emulsionis modo.

Emulsion-  
es.

Herbarum supradictarum decocto, adaugeta quantitate solatri fovebuntur pedes, immo addetur pars aliqua oxycrati: folia salicis valent plurimum.

Capiti derafo oxyrhodinum affundetur: vel pulvis qui sequitur cujus magnus est usus.

℥ pulveris coriandri ℥ i. seminis papaveris alb. lactuca, florum nymphae. viol. ℥ i. s. florum anthos p. ii. granorum vinctorum pulveris rosarum an. ℥ i. fiat pulvis quo caput perspergatur.

Nos aliquando mulieri medicinam fecimus quæ magna furoris uterini & phlogoses argumenta habebat: Paulo ante metus erat vulvuli ob



*ἐπιφλόγισμα* ventris inferioris . Clysteribus anodyn. refrigerantibus paratisque cum decocto capitis vervecini cum herbis refrigerantibus alterati : Item frequenti venæ sectione ei occursum est . Incredibilis æstus erat in lumbis, calor in profundo sinus pudoris percipiebatur, illa sæpe divexabatur adeo ut nulla ope medica occurreretur . Somniabat se rem cum marito habere, ab eoque tempore omnia sunt exacerbata . Colligebamus, aut uteri furorem esse, aut phlogosin quamdam . Tantus plantæ pedis & furarum dolor erat, ut eam pene ad rabiem adigeret . Urinæ sæpe præ ardore nigricabant, alias altæ & distantes . At distantes urinæ tumultus perturbationisque sunt argumenta ex sententia Hipp. Non erat ingens febris, usu pessorum levabatur præsertim quum loco pessi subderetur candela ex sevo arietino . Inseßus parati sunt ex ruta, chamæm. melilot. nil proficitur, oxyrhodinum pectini sæpissime affundebatur, olea chalaistica & anodyna in uterum per metrenchiten injiciebantur . Aegrescebat medendo . Tandem hoc remedium parum quidem tutum usurpatur, quo solo convalescit.

Hippoc.  
aph. 33. l.  
3.

Cataplasma.

Diosco. c.  
63. l. 4.

Semiconpium.

Litus.

Litus.

Hipp. 6.  
epid.  
Cautio adhibenda in usu narcoticorum.  
Hac ex l. 2. de Oratore.  
Nota.

*℞. rad. altheæ & ebul. an. ℥ iiii. plantag. mal. senecionis, umbilici veneris, bursa pastor. bismal. chamam. an. m. iii. creßionis m. iii. semirini, cydo. psylli, lactuca an. ℥ is. seminis fœni burgun. & althea, bimbarcis melo. an. ℥ ii. hyper. (quod in segetibus nascitur foliis ruta & refrigerandi vim habet Dioscoridi.) hyoscy. & papaveris alb. an. m. iii. fiat decoctio, in aqua: transcoletur per setaceum: adde mucori transmissio opii theba. & popul. an. ℥ i. s. fiat catapl. pro pectinis osse & inguinibus.*

Eadem materies in lebetè incocta est: decoctum in vas inseßui aptum immittitur. Ea infedit: & ex parte ejus per *μντρεχύτλω* in sinum pudoris infusum est. Renum regioni illinitur hoc quod sequitur.

*℞ unguenti comitissæ ℥ iiii. philonii romani ℥ iii. pulveris coriandri & chamamel. an. ℥ s. ex his litus fiet ad partes supradictas.*

Præterea & vesicæ suillæ decocto superiore implentur admoventurque lumbis & pectini; item & hoc.

*℞ mucoris seminis psyll. extraßi in aq. plantag. ℥ ii. butyr. col. in aq. rosarum ℥ s. trochiscorum alborum Rhasis & trochiscorum de camphora an. ℥ s. unguenti refrigerantis Galeni. ℥ ii. fiat linimentum.*

Omnia hæc remedia & in furore uterino, & in uteri inflammatione (præsertim si materia multa non sit, sed phlogosis) aptissime usurpari possunt. Quoniam in remediorum superiorum usu narcotica sæpe usurpavimus, siue utero consuleremus ipsi, siue somnum conciliare studeremus, non alienum erit docere cautionem hic maximam adhibendam esse. Quod enim Hippocrates scribit, nil temere, eo id consilium pertinet, ut interea dum prodesse studemus, non obßimus. Quamquam propter rerum difficultatem; & eam periclitationem quam rebus ambiguis suscipere debemus, multa sæpe sunt aggrediunda, de quibus eventum præstare sæpe in nobis situm non est. Itaque quod in Oratore Marcus Tullius, id in medico prudenti desideramus. Etenim medico maxime cavendum ac providendum est: idque illum sollicitare summe debet, ut dum prodesse elaborat

ne quid obſit: Et quamquam in utroque enitendum ſit, tamen multo eſt medico turpius nocuiſſe videri, quam non profuiſſe. Quod quum alias *Vide Gal. c. 19. l. 5. de ſimpl. med. fac.* proſpiciendum eſt, tum maxime quum cogitamus περὶ τῆς κατηρσιτικῆς καὶ ἀνωδυνίας. Sunt enim plerique qui quoties de ſedando dolore agunt, primo quoque tempore ad narcotica confugiunt rati ſedandi doloris rationem omnem in ſtupeſcientibus collocari. At narcotica κατηρσιτικῶς tantum ἀνωδυνα dicuntur. Sedant quidem dolores, ſed magno partium incommodo. Illis relictis paucula remedia ad furorem pertinentia perſequamur. Peſſi ex uſu ſunt ex ladano, gummitragacanthæ, & quibuſdam aliis quæ temperandi vim habent, aut ex mucagine ſeminis pſyllii extracta in aqua uterina: addito momento ceræ, & granis quinq; zibeti aut moſchi. Ita enim revelletur impetus illius conſenſus cum partibus ſuperioribus: nec furendi tanta erit occaſio. Præter ea ſi cogi poteſt ad inſeſſus ut balnea ex aquis temperatis in quibus folia vitis agreſtis aut ſativæ, aut ſalicis, aut nenupharis incoquantur. De furore uteri hæc dicta ſint. Nunc ad ſuffocationem hyſtericam.

Ne quis temere hyſtericam ſtrangulationem cum quovis affectu uterino confundat, jam ante notas aliquot exhibuimus. Nec ſolum in eo difficultas exiſtit ut ſtrangulatum vulvæ a reliquis ſymptomatis hyſtericis diſtinguas, ſed ut a melancholicis & cardiacis ſepares. Si enim vaporis natura *Gorræus in definitione.* conſideretur plurimorum venenorum conditione frigidus & melancholicus eſſe videtur. Unde & mulieres hypochondriacas vidimus quæ eadem cum *Uteri ſtrangulatus definitio.* hyſtericis mulieribus paterentur. Ut ægre admodum medici dignoſcerent uterusne illius fundi calamitas eſſet, an hypochondria. Quid de hyſterico ſtrangulatu dicam, haud in promptu habeo. Quidam enim ſtrangulatum *Fernel. c. 16. lib. 6. de par. morb. Cap. 5. l. 6. de loc. aff. Causa a* uterī definiunt vulvæ ad ſuperiora recurſum principaliffimas partes in doloris conſortium perducentem. Suffocatio autem nil aliud eſt quam reſpirationis defectus. Idem Soranus, ut ante dictum eſt, voluit. Nam ſtrangulatus uterini eſſentiam quodammodo in motu illo recurſuque conſtituit. *Fernelius* autem aliud ſtatuit πνίγα ὑπερίκλω, aliud τῆς μήτρας ἀναρρόπιον; ut differat uterī *πρόπτωσις ἀπὸ τῆς καταρρόπης*, & ut *καταρρόπιον* opponatur *τῇ ἀνωρρόπῳ*. *Ascensus* autem uterī hæc ſunt ſymptomata, dumtaxat premitur mulier quodam præcordiorum dolore, ſpirandi difficultate aut animi defectione, ſine metu, delirio, aut alio ſymptomate graviore; At longe iſtæ opiniones diſcrepant, & multum intereſt an ſtrangulatus uterī per *ſcari cupit furit, & ſtrangulatus facit.* aſcenſum & recurſum definiatur. Ut forte hoc loco excuſari poſſit Gale- nus, dum diſputat de aſcenſu uterī. Negat tum gravium horrendorumque ſymptomaton quæ in hyſtericis obſervantur cauſam uterī aſcenſum eſſe. Id rationibus multis convincit. Si quid corporis uterī aſcendat, perexiguum id eſt, nec ſufficiet ut totum ipſius ſpatium ne ad ventriculum quidem aſcendiſſe oſtendat. Tantum abeſt ut ventriculum prætereundum diaphragma pertingat. Quid ſi etiam attingat, an reſpirationem tollet, defectionem animi inducet, aut membrorum contractionem ſoporemque inter- *ſtatuit, quia humectari cupit.* grum? Nam & quum ventriculus intumuit cibo, reſpirationem non intercipit, & in gravidis mulieribus, aut quæ molam utero concluſam habent, quum



*Causa  
strangula-  
tus uteri.*

*Aetius  
doct. c.  
68. serm.  
3. tetrab.  
4. ait stran-  
gulatum  
uteri fla-  
tuosam esse  
perfrigera-  
tionem,  
non autem  
inflamma-  
tionem ve-  
luti Sora-  
no videtur.  
Gal. libel.  
de introd.  
pulsuum  
ad tyrones.*

*Fernel. c.  
de hyst. pass.*

quum tamen intestina premantur sursumque resilierint diaphragma premen-  
tia, nil inducitur tamen quale in hystericis diximus apparere. Sic stran-  
gulatus uterini aliam agnoscit causam quam uteri recursum: ut male &  
recentiores & prisca aliquot crediderint hystericam affectionem sine eo re-  
cursu non posse contingere. Tamen in eo peccaret Gal. si omnino statueret  
nullam esse uteri ἀναρρόπιαν aut καταρρόπιαν. Quod Fernelius & experien-  
tia & ratione comprobavit: Distinguamus uteri ascensum a strangulatu,  
quoniam diversa utriusque ratio, diversaque elucet symptomata. Nisi for-  
te complicati sint affectus πνιξ ὑπερικνήτης ὑσέρας ἀναρρόπιαν. Et revera sine  
errore recursumque uteri suffocatio contingere potest. Incubo saepe suffoca-  
tionis metus adest, & tamen uterus non est qui recurrit. Quod, autem  
faucium videatur esse præclusio, declarat Etymon dictionis græcæ, ἰσθμίου  
enim alio nomine πνιγλιών dicitur, & accommodata satis. Πνιγλιών ἀπὸ  
τοῦ πνίγειναι appellationem invenit. Initio paroxysmorum febrilium vidimus  
pæne suffocatos ægros, quum tamen uterus in causa non sit. Itaque per-  
peram rerum suaveolentium graveolentiumque partes superas appetentis,  
quum non ascendat nec recurrat. Vetus itaque illa explodi debet opinio,  
quum existiment strangulatum maxime ab isto recursum pendere. Jam ve-  
ro strangulatus uterini causam in tetro, acri, maligno & pestilente vapo-  
re statuimus, qui ab olida putrique materia in utero aut circum uterum  
contenta effertur, feritque partes superas, & prout aut in nervos, aut ve-  
nas, aut cæca corporis spiracula incurrit, ita varia inducit symptomata.  
Adeo magna vis est vaporis & tetri halitus, ut non abs re Hippoc. ex  
sententia medicorum pneumaticorum cujusmodi fuit Archigenes, omnium  
pæne morborum causam ab uno flatu repetiverit. Causa itaque uterus  
est humore aliquo aut semine vitioso putrique refertus, tetro, magisque  
mordaci & frigidiusculo vapore nobiles partes offendens: dicimus propin-  
qua accessione torporem mentis adesse, pigritiam, crurum imbecillita-  
tem, pallorem faciei & aspectum oleosum. Instante vero strangulatio pre-  
mit, sopor gravis quem καταφοράν vocant, desipit mens, sensus intercipi-  
untur, vox perit, crura contrahuntur, malæ rubent, facies intumescit. Pulsus  
auctore Galeno, protenditur ac si convelleretur, cum raritate junctus est.  
Quod si letalis suffocatio sit, creber est, inordinatus ac nonnihil defi-  
ciens. Aliquæ sine respiratione jacent. At hic gradus sæpe sunt. Nec enim  
eader in omnibus apparent symptomata, ne forte omnia. Nam si exigua  
mali causa est, sublatus ex utero vapor viscera ventriculūque feriens nau-  
seam quamdam movet, cui raro succedit vomitio, sæpe cibi fastidium id-  
que interdum cum ventris murmure, interdum sine hoc. Si vapor in dia-  
phragma thoracisq, partes effertur, respirationem brevem & crebram tam-  
quam compresso pectore facit. Simul cor obsidens defectionem animi le-  
vem inducit, qua vix pulsus immutatur. Metus hinc atque desperatio  
agram concutit, plerumque tanta ut se mox morituram putet, nulla-  
ratione in spem erigitur. Malum autem altius in fauces invadens eas qua-  
si vinculo constringere, aut manu præcludere videtur, prorsusque spiritum  
intercipere magno suffocationis metu. Ubi cerebri arcem conscendit alias  
furo-

furor uterinum cum garrulitate, iracundia, & inquietudine movet, aut alia desipientiæ genera minus horrorisque plena invehit. Alias velut soporem inducit, ut sine motu ac sensu mulier attonita jaceat, sine respiratione, aliquando & sine pulsu. Quamquam aliquando pulsus constat validusque est. Sub illius accessionis finem (quæ sæpe more aliorum redum morborum certa stataque periodo redit) humor quidam aliquando ex mulieribus locis excurrit, intestina obmurmurant, sensus excitantur, corpus firmari incipit. Sæpe deprehenditur frigus tum temporis e capite per cervicem in scapulam & brachium illabi, quod stuporem induceret, exhiberetque quamdam paralyseos aut hemiplegiæ speciem, quæ cito discuteretur. Quæri hoc loco duo possunt, cur iste vapor malignus qui effertur aut a semine putri, aut a reside menstruorum colluvie Epilepsiam, tetanos, convulsionemque non inferat, sed contra universi corporis perfrigerationem. Posterius vero de quo quæri potest an ea symptomata horrenda quæ in hystericis apparent non possint in viris apparere, & an menstrui sanguinis seminisque corruptitantum sint soboles. De prioribus ita paucis accipiendum. Certum illud est multas prægnantes mulieres Epilepsia prehendi qua liberantur aut sub imprægnationis finem, aut quum enixæ fuerint, ac revera etiam tetro vapore hystericæ affectus causa potest Epilepsia induci. Nam, ut sæpe ante docuimus ex Hippocrate, prout exhalatio aut irrepit in posteriores anterioreve partes, aut eas ferit, aut genus venosum, aut arteriosum, aut partem hanc aut illam invadit, ita varietas affectuum elucet. Quis enim nescius est elata anathymiasis ab utero convulsionem induci posse, si illa nervos occuparit, palpitationem cordis, si arterias, Epilepsiam si anticas cerebri partes, cardiogmos, si osculum ventriculi infestavit. At quum vapores a partibus inferis assurgunt, alias venas, alias arterias aut nervos, alias cæca latentiaque spiracula interni corporis appetunt. Et quum has aut illas; peculiaris surgit affectus, quum omnia simul, quia singulis corporis partibus vis infertur, confusi quodammodo sunt affectus, & corpus ignavum attonitumque manet. Hystericæ mulieres videntur meo quidem judicio fieri quod & nervi, & arteriæ & cæci occultique meatus obsideantur & feriantur: & tamen plus minusve laborant pro copia aut qualitate elati vaporis, & multitudine vasorum partiumque occupatarum. Et hæc de prioribus. Major in explicatione quæstionis posterioris latet difficultas. Explicare enim cur in viris tam horrenda non adsint symptomata, & an hæc suppressi menstrui aut spermatis soboles sint solum non est facile. Tamen si meminerimus eorum quæ ante demonstrata sunt, intelligemus cur peculiares affectus cernantur in viris, peculiares in mulieribus. Corpus differt a corpore, pars a parte, immo & Socrates puer a seipso sene discrepat: propterea affectuum ideæ distinguuntur, hystericæ ideo suffocatio dicta est, quod & uterum, græcis *ὤσπερ* unde *ὀσπερ*, mali fontem agnoscat, in quo restagnet resideatque colluvies, quæ alia inducit symptomata quum in utero collecta est, alia dum in alia parte. In viris supprimitur semen, sed nihil infert hystericum, quum *ιδέα* affectionis certam *ιδιοσυγκρησιν*, & partium *διαδεσιν* consequi debeat. Immo

*Cur vapor malignus elatus a semine putri perfrigerationem non Epileps. tetan. &c. infert. Item cur hæc sympt. non in viris possint apparere*  
8.



in eodem cerebro partes diversæ variarum gestionum functionumque causæ existunt. Et tamen in uno hepate unum sit temperamentum a quo actiones pendeant, tamen aliter attractrix ejus facultas retentrixve læditur, aliter vis ejus coquens & αἵματοποιητικὴ in viris suppressio seminis strangulatum uterinum non invehit, utero enim carent, sed potest affectum quemdam analogon inducere. Unde ante ex Gal. docuimus suppressione seminis ob veneris abstinentioniam corpori toti in viris inductum esse torporem, maciem, ἀποσιῶν, potest quoque & eos attonitos reddere & ut ait melancholica symptomata procreare. Unde & novimus quemdam qui cœlibem agit vitam & opipare vivit suppresso semine scroti quamdam corruptionem habuisse, quam ipse ferre non posset propter foetoris exsuperantiam. Quod spectat ad virus illud quod tantam refrigerationem in corpus hystericarum mulierum immittit, non videtur aliunde manare quam ab excellentia quadam putredinis ob suppressum semen & menses. Eo enim malignitatis utrumque suppressum procedere potest, ut sua virulentia veneno æquipolleat. Fernelius tamen qui suum ὁρίων prosequitur ubique parum probabili ratione videtur docere tanti mali causam non inclusam in semine aut sanguine corrupto. Ita autem scribit hystERICA symptomata vix putrem dumtaxat vel a menstruo vel a semine suscitari, quum & eas quæ bene purgantur, & uterum gestant, & viri consuetudine fruuntur ea plerumque fatigent, quumque supra quingentas eodem cœnobio degere videamus, quæ diu consuetum veneris usum intermiserunt, nullo tamen hysterico symptomate. At illo loco vult semen aut menstruum in eam malignam qualitatem corrumpi posse, sed alium etiam humorem in uteris ipsis corruptum infectumque idem posse efficere putat. Quod non videtur alienum a re. Et revera sui quodammodo dissimilis est. Nam quod objicit de vestalibus multis quæ hystericæ non fiunt, velle videtur præter semen aut menstruum aliquid tertium esse quod hystericæ affectionis causa esse possit. Sed errat longe. Tamen enim statuamus semen & menstruum auctorem mali, ex millibus virginum duæ aut tres tantum hystericæ esse possunt. Itaque ista objectio nulla est. Quamquam fateor quemvis humorem in utero eo modo quo diximus corruptum ejus generis vaporem ex loci natura exspirare posse venenatum, unde & vita, ab eodem summa veneni perniciēs exoriri potest. Unde veteres Practici dicunt abscessum uteri, & albos pravosque humores in utero contentos, vapores posse malignos excitare suffocationis hystericæ auctores. Atque quæstione dignum videtur, an ea perfrigeratio quæ corpus hystericarum occupat primo ac per se fiat, idest, quoniam virus ipsum frigidum est: omne autem frigidum acta corpus refrigerat, an tantum ex eventu, idest per revocationem caloris a superficie ad interiora, an per dissipationem caloris & spiritus & ejus pæne quod reliquum est strangulationem. Calor siquidem & dissipatione extinguatur, & oppressione, & defectu alimenti. Aetius frigus quoddam quod inest acta in semine corrupto menstruove illius perfrictionis auctorem statuit, aut etiam refrigerationem ipsius uteri, semen in utero paullatim coacervatum, ait, aut alia quæpiam materies insita

Gal. c. 5. l.

6. de locis

aff.

Historia.

Scroti cor-

ruptio a

suppressio

semine.

Cap. 16. l.

6. de part.

morbis.

An perfri-

geratio u-

teri per se

aut per ac-

cidens fiat.

Cap. 68.

lib. 4. se-

rab. 4.

insita ac putrefacta perfrigeratur, frigiditatem autem ad cor & cerebrum *Cap. 5. l. 6.*  
 remittit, tum demum partes istæ refrigeratæ ea inducunt symptomata. *de loc. aff.*  
 Hinc citat historiam de muliere hysterica, qualem & Gal. descripsit,  
 cui contigit excretio multi crassi & viscosi seminis tum ob titillationem,  
 tum ob usum rerum calidarum admotarum. Et paullo ante: Oritur *5. cap.*  
 autem affectio hysterica utero ab aliqua causa perfrigerato. Dum fluunt  
 menses, vel ob abortionem. Et Galenus in sexto de male affectis lo- *Gal. c. 2. l.*  
 cis, dum rationem reddit quomodo pro qualitate & humoris quantita- *1. de loc.*  
 te affectus evarient, ita scribit, noxia causa, universum corpus refri- *aff.*  
 gerare valente, adeo refrigescit corpus ut & respiratio & arteria-  
 rum pulsus, deprehendi nequeat. Quæ si crassa vel acris fuerit, con-  
 vulsiones facit. Quibus ex Aetii & Galeni locis duo videre licet absur-  
 da, & quæ vix intelligantur; prius est quod frigiditas humoris eam  
 hystericam perfrigerationem partibus principibus communicet, deinde to-  
 ti corpori: posterius si crassa materia est, convulsiones erit causa.  
 Atqui crassa est materia, ut declarat solutio curatioque. Nam multis,  
 ut ante exemplo probatum est, totus pudoris sinus humore crasso, glu-  
 tinoso, frigidiusculoque madet: quod satis arguit qualis subsit mate-  
 ries & causa. Immo & Actius secum valde pugnat. Nam ut videre li-  
 cet, statuit hystericæ affectionis causam semen corruptum, crassum, vi-  
 scidum suppressumque: quod dum post paroxysmum excernitur, ægras  
 liberat. At id certum est ex Galeno in quodam loco, & quo excreto  
 illico dolor sistitur, hoc ex communi hominum opinione doloris causam  
 censeretur par est. Et vacuatum humorem infestantis mali causam esse, quo  
 tempore in parte continebatur, putandum est. Si semen crassum frigi-  
 dumque mali auctor est, cur idem definit hystericum strangulatum per-  
 frigerationem quamdam flatulentam, græce *περίστυξιν πνευματώδεα*; Hoc  
 enim nomen *πνευματώδες* repugnat substantiæ crassæ, frigida, glutino-  
 sæ. Pugnat & secum Galenus qui ex hypothesei statuit, si materia cras-  
 sa est, convulsiones facit. Atqui eodem auctore & oculato teste crassa  
 frigidaque materia est: potius itaque convulsiones inferret. Nec video  
 quid respondere possit Galenus. Si enim dicat a crassa materia efferri  
 vaporem malignum qui strangulatum indicat, videbitur effugere, quum  
 vapor idem non sit quod materia crassa. Ut autem Epilepsia fiat, cras- *Apho. 45.*  
 sam oportet esse materiam, ut aphorismus docet. Si quia excitatur va- *l. 3. c. 3*  
 por a materia frigida, orgasmum quemdam efficiens, inducitur strangu- *7. lib. 3. de*  
 latus non Epilepsia, aliud absurdum consequetur. Nam id pugnat do- *loc. aff.*  
 ctrinæ Hipp. & Gal. Hippoc. ex sententia *ἡ ἀπὸν πνευματικῶν* negat fieri *Hipp. l. de*  
 Epilepsiam & reliquas convulsiones sine flatu & subtili materia agitan- *flatibus.*  
 te. Galenus ad sternutamentum, quod cum Epilepsia analogiam ha- *Gal. com.*  
 bet, requirit naturam quamdam flatulentam. Ut autem res proposita *in aph. 51.*  
 definiatur, dicendum est duabus de causis spermaticam materiam con- *lib. 7.*  
 vulsiones non facere, tum quod nervos immediate non obsideat: horum *Questionis*  
 enim obsidio convulsionum aut paralyseos auctor est: aliaque est natura *explicatio.*  
 humoris patientibus nervis paralyseos excitantis, alia ejus qui spasmos



Inducit. Affectio hysterica aliquid commune habet cum paralyſi: Spermatice autem materia Epilepsiam non infert propter peculiarem quamdam naturam, quam explicare difficile est. Quamquam non est parum probabile quin si illa crassa frigidaque materies anteriores ventriculos cerebri occuparet, aut Apoplexiam aut Epilepsiam induceret. Quæstio posterior subobscura est magis, qui tanta refrigeratio & ῥωσπότης lentitudo & effeminatio corpori contingat. An vi humoris? an vi vaporis? Si materia spermatica putret cur vapor non effertur calidus præsertim a loco calido eo modo quo & in febribus, ut in quartanis & Epialo, quas accendit humor frigidus actu & τῇ ἐνέργειᾳ; Nisi dicas in quartanis & Epialo horrores & algorem inferri initio paroxysmorum, qui durare posset nisi reaccenderetur humor. Et in hysterica passione si calor humori adeo frigido impressionem faceret aliquam, & domaret, febris calefactioque contingeret, sed est inexpugnabilis ille humor, & vix πειράσματα admittit. An est multus humor qui hystericum strangulatum facit. Aetius pugnancia continet. Nam quum adduxit historiam mulieris hysterice quæ effusa per sinum pudoris multa materia spermatica liberata est, ait multam materiam excerni quæ sensim coacervata est: paullo post scribit, mirum non sit si ex minima humorum mole tanta, totque accidentia contingant. Exemplum de veneno adducit quod paucula quantitate varias infligit molestias. Si minima humorum moles, cur dixit liberatam esse hysterico paroxysmo effusione multæ materiæ? Debet potius confugere ad malignam qualitatem, & naturam flatulentam quæ conclusa latet in semine aut in menstruo: quod utrumque quum a naturali symmetria descivit, incredibile quantis damnis nos oppleat ac obruat. Et revera confusius obscuriusque rem ipsam Aetius est prosecutus: melius & clarius Galenus. Restat unum de ista tam insigni refrigeratione quam inducit non materia, sed vapor. Nam materia in uteris conclusa manet, non rapitur alio, declarat ex utero ipso excretio. Si materia ipsa, Aetio auctore, tantam refrigerationem causatur, cur & gypsea vitreaque pituita in intestinis contenta non inducit quid simile? At intervallum locorumque distantia non patitur. Sic a vapore maligno ipsa clades & perniciēs. Paucus & exiguus est vapor: fateor quidem etiamnum exiguum vaporem bellum naturæ posse indicare, & ejus œconomiam labefacere, at quomodo tanta refrigeratio actu inducitur? At ex Galeni sententia dum loquitur de iis quæ actu frigida sunt, & quæ naturam oppugnant, quicquid agit, etiamsi valentissimum, aliquam tamen magnitudinem habeat oportet: sic quæcumque frigiditate interimunt, si paucula sumantur, nutrire corpus posse: frigidus est vapor qui a semine corrupto expirat, isque paucus, vix itaque auctor tantæ refrigerationis erit. At nos dicemus eorum quæ frigiditatem lædunt duo esse genera; quædam excessu tantum frigoris interimunt, alia non solum excessu, sed & maligno vapore qui corpus ipsum medicamenti comitatur. De prioribus agit Gal. in tertio de simplicibus, de posterioribus locus notandus est in quinto. Sunt quæ tota substantia (ait Gal.) nobis contraria sunt, vel si minimum

*Locis antecitatis.*

*An refrigeratio a materia in utero conclusa aut a vapore.*

*Cap. 23. lib. 3. de simpl.*

num eorum assumptum fuerit, ut pityocampe & thapsia, solanum mani-  
cum. At solanum hoc quarto gradu frigidum est, sed præter manife-  
stum frigus venenata quædam vis in eo reconditur. Atque ita de utra-  
que quæstione sancitum oportuit.

Essentia itaque hysterici strangulatus consistit in collectione suppressio-  
neque seminis & menstruorum, a quibus ob moram flatulentus spiritus  
exspirat qui principes corporis partes invadens, defectiones animi, perfri-  
gerationem totius corporis, nec non respirationis quamdam privationem  
adducit. Ut autem semen & menstruum specie distinguuntur, ita quæ  
corruptela semini iniusta corpori communicatur, ea symptomata magis  
terrifica advehit, quam menstrui putredo & contaminatio. Quod Gal.  
sexto de locis affect. explicat. Itaque aliam affectus ideam suppressum se-  
men, aliam menstruum repræsentat, immo ( quod notandum valde ) Ga-  
lenus videtur statuere uteri perversionem a retentis menstruis potius esse,  
& ligamentorum repletionem, semen autem retentum perversionem non  
facere. Ac si diceret hystericam affectionem a menstruo suppresso magis  
esse materialem, & nonnisi larga copia longaque mora molestias face-  
sere ( quod pleræque declarant quibus satis diu supprimuntur menses si-  
ne id genus terrificis symptomatis ) affectionem eandem a suppressione  
seminis minus materialem, quod in spiritu, ichore, flatuque efferato po-  
tius consistat. Verba Galeni hæc sunt, uteri perversiones ad suppressa se-  
quuntur menstrua, quæ vero citra perversionem, aut menstruorum re-  
tentionem infestant viduas, molestiæ hæc ob retentum semen evenire pu-  
tantur. Quasi vero persuasiones istæ uteri collectionem seminis non se-  
quantur. Tamen paullo ante contrarium plane scripsit, viduæ quædam  
quæ æque ac ante a menstruo repurgantur, ea symptomata hysterica  
patiuntur. Nam medicæ seu medicastræ mulieres ( græce *ιατρίαι* quam  
tamen vocem Aelianus negat vere græcam ) quæ viduas exquisitè con-  
tigere, fatentur circa uterum quasdam suppressi seminis notas adesse,  
Nam cervix inclinata videtur, ac si retractus sit uterus, interdum ve-  
lut ad latus dimotus. Ergo perversio uteri etiam ex seminis suppressio-  
ne contingit, si modo istis mulierculis fides deroganda non sit. Ut di-  
cam quod sentio, suppressio menstruorum quoniam mole & substantiæ  
quantitate tantum incipit sollicitare naturam, non solent gravia sympto-  
mata surgere, nisi vasa & ligamenta pleniora convellantur: Itaque ob  
plenitudinem istam manifesta uterorum perversio & ad latus inclinatio  
percipitur: quantam non infert suppressum semen, quod mole exigua  
vaporem ex se mittit perniciosum & naturæ nostræ primordiis apprime  
adversum. Declarat summa perfrigeratio, ac si calor noster naturalis op-  
pugnanti irruentique hosti victus cederet. Semen enim ex se frigidum  
est, ratione spiritus infusi calidum, ut non abs re dixerit Hippoc.  
( quamquam hoc problematicum ) coitum calfacere, quod per eum rei  
frigida contingat excretio. Quicquid sit uterus, horum malorum radix  
& fons existit. Ut mirum sit cur aliam in opinionem Aetius disces-  
serit, quum tamen verba Galeni ex sexto de locis affect. transcribat:

Gal. c. 19  
lib. 5. de  
simpl.

In quo con-  
sistat essen-  
tia stran-  
gulatus  
hysterici.

Cap. 5. &  
Aetium c.  
68. ser. 4.  
teerab. 4.

Cap. 5. l. 6.  
de locis aff.

Uterus fons  
& radix  
hystericorū  
sympt.  
Cap. 68.  
serm. 4. te-  
rab. 4.



Nota.

Notandus  
valde lo-  
cus.

Com. in  
apho. 15. l.  
1. & aph.  
17. ejus-  
dem.

eamque opinionem ipse effingit, & magni interest an ea vera existat an non, verba ejus hæc sunt, sciendum affectionem hystericam non solum ob uteri ascensum fieri, vitioso humore in eo collecto, sed sæpe etiam ex ventris repletione utero affectionem remitti. Et aliquando hepatis aut splenis causa, vasa ex quibus uterus dependet, retrahuntur. Quæ omnia præter rationem dicta videri debent. Ego vero hoc dictum ab Aetio puto bifariam intelligi posse, vel quod congeries humorum in ventre inferiore contentorum, præsertim qua parte major cum utero consensus & vicinia est, potest vel ob copiam molesta esse; vel ob qualitatem infesta, quum præsertim rerum jucundarum & ingratarum sensum quodammodo habere uterus videatur. Maxime vero id fiet si venæ hepatis & splenis & præsertim quæ ad uterum feruntur vasa sanguine aut humore turgeant. Vel quod probabilius est, id ex vulgi opinione pendet. Vulgo enim videmus ancillas & virgines nimium gulæ deditas præsertim si pinguiori sint aqualiculo, & horariorum fructuum usu delectentur, dolores incredibiles in imo ventre sentire, unde defectiones animi, pulsus inæqualitas, respirandi difficultas, & id totum hystericum esse putant. Tamen vere non est. Sed quoniam in isto humorum impetu perturbationeque ob partium cum partibus consensum vix incolumis uterus esse potest, quæ peculiaria quædam inducit symptomata, politico potius loquendi modo, quam quod res ita habeat, uterina affectio nominatur. Causas, sedem, ideas, differentias, generationisque modum hystericæ strangulatus explicuimus, nunc brevi expediendum quiquis hic affectus quadret, deinde per causarum explicationem curandi methodus exstabit. Morbus hic hieme & autumno, ob crudiatum copiam paroxysmum provocantium, magis infestat quam alio tempore (quamquam potest vere facile exacerbari quod semen & sanguis facile redundant, & quo humorum fusio fiat quæ morbos a plenitudine facile accersat ut accurate Gal. in apho. explicat) & juvenculas præsertim salacioresprehendit, steriles, viduas præsertim marito multum salaci, nec non steriles præsertim vi medicamenti factas. Nam quum naturalis est sterilitas, tantus sanguinis & seminis ardor & impetus non adest. Moniales non carent his molestiis, aut quæ sponte continent sese, aut quæ maritis parum mulierosis nupserunt. Hæc facilius eo surgunt si vel illecebris, vel mammarum aut pubis contactu pelliciantur ac incitentur. Signa aliquot ante tum instantis strangulatus, tum jam præsentis prodidimus, quibus & hæc breviter adnectemus. Uterus multis dolet ac tumet, & tunc non eriguntur facile sed curvata in ventrem incumbunt indolentius, & conantur ascensum, quem falso comminiscuntur, prohibere. Sitis urget a tetro vapore excitata. Crura facilius labant, quia a cerebro remotiora, & parti affectæ viciniora. Omnia hæc in paroxysmo augentur. Plurimæ mortuis simillimæ post triduum revixerunt. Plurimæ in ipsa accessione præsertim quum gravior urget causa, &

*Ollis dura quies oculos, & ferreus urget  
Somnus, in æternam clauduntur lumina noctem.*

Distin-

Distinctionis signa explicuimus, quibus tibi innotescat an uterus ascenderit, an vero strangulatus adsit. Etsi enim in strangulatu uteri ascensus quidam aut inclinatio conjicitur fieri, alia tamen atque alia utriusque ratio existit. A flatu, a menstribus, ab odore rerum *ἰωδίων*, aut inflatio ipsius uteri ascensus fieri dicitur, & symptomata suffocationi quidem sunt similia, ut vertigo, suspirium, scotoma, capitis dolor, cibi fastidium, nausea, ructus, intestinorum crepitus, maxime si flatus adsint. Gravitas & oppressio tamquam a rotundo corpore circum umbilicum sentitur. Si perversio in latus fiat, sive in anticam, sive in posticam partem, gravantur, dolet, tumet vel ilia, vel pecten & vesica, vel intestinum rectum, quorsum scilicet uterus devertit. Si coeat mulier, semen non subit: obstetrix id digito deprehendit. His signis colligas aut suppressionem mensium, aut seminis symptomaton cauam esse. Si symptomata graviora, si subita, si statim dyspnœa, mox apnœa, si crura sursum contrahat, si summa perfrigeratio contingat, si ab utero ad cor dicat se sentire quippiam attolli, si mulier virofa, salax, diu continens, aut si virgo frequenti basio utens, & congressu colloquioque amatorum, si carnosâ, otio utens, si ei menses responderint, hanc labem a semine esse deprehendas. A mensibus esse levitas symptomaton docebit, si menses substerint, si plenitudinis argumenta, mammae tumentes, corpus grave, caloris ad faciem recursus frequens, ponderis sensus ad os pectinis, si colli & aliarum partium dolores. Si ad melancholiam suppressus sanguis accedat, mæror adest, si pituitosus sit, pigrities adest corporis, albedo, multa sputatio, si biliosus, vehementer ocyorque motus. Hystericam ab Epileptica distingues, quum Epileptica est non recordatur eorum quæ contigerint, non audit, non videt, spuma in os occurrit, si præsertim malum vehementius, menses suppressos non habet, crebro coitu læditur, contra hystericæ juvatur. Apoplectica sine respiratione est, sine motu ullo, sine gemitu. Lethargica autem febrem habet lentam, una fere corporis parte qua tumor est, dolet, pulsus habet magnum & undosum, hystericarum & convulsorium: item audit vocantes, si mitius malum, nonnulla respiratio, meminit actorum dictorumque sæpe, febris est expers, nisi forte in utero vitium aliquod sit, ut inflammatio. Porro suffocatio a semine tanto deterior est ea quæ a sanguine quanto semen prolificum est tenuius, in generatione actuosius, & ipso menstruo efficacius. Nec

*Uterus dolet, sed de ea doloris specie credendum mulieribus hinc Gal. ridet Archigenem qui studuerit explicare omnes doloris uteri species, quum tamen eum non tulerit.*

*Hystericas mulieres si ineantur certum est statim concipere.*

*Hyst. suff. causa non solum semen aut menstruum sed & pravus humor.*



remediis fidem facit quod unam aut alteram allevatam viderint. Et quum ut plurimum post alicujus remedii usum, tametsi plurimum efficiat, aut saltem non possit, æger restituitur, fortuitam hanc curationem inani suo remedio attribuentes, illud jactitant, venditant, pro secreto asservant, & præ illo methodicas medicorum observationes & regulas parvi pendunt. Ego vero suffitum suaveolentem ad os uteri ideo profuisse conjicio, non quod uterum aliorum raptum attrahat alliciatque, sed quod illuviem in utero contentam proleatet vasis reſeratis, aut quod crassam materiam attenuet ineidatque. Et hæc ratio probabilis est. Gal. enim dum suffituum usum explicat, ait, suffitus aromaton sua vi vasa obſerata aperit, humorum crassitudinem extenuat, obſtructiones incidendo tollit. Et totum corpus per uterum suffiri potest in omnibus frigidis atque humidis dispositionibus, nisi timeremus eam quæ ex suffitu contingit, capitis gravitatem, præſertim in febribus. Ex his duo elicere possumus ad præſentem disputationem accommodanda, prius est, quod dixit in febribus maxime, timendum esse usum aromaton, quod hæc dolorem capitis qui adesse solet, adaugeant. At hysterica passio expers fere febris est, nisi sit uteri aliqua phlogosis quæ adesse potest, & causa esse strangulatus uterini: siquidem auctore Gal. & perversio uteri, & inflammatio purgationem ejus sistere potest, & proinde strangulatus causam accersere. Posterius, quod tuto suffiri potest sinus pudoris, tum ut uterus stimuletur, calſiat, humor præparetur, evacuaturque tandem, tum ut totum corpus humidius & frigidius incaleſcat. Sic eo fine aromata sunt profectura, non autem ad ascensum prohibendum, ut male & mulieribus & medicis persuasum est. Ut tandem ægras ipsas satis tetro malignoque vapore infectas deſinamus suffire rebus ad os admotis quæ foetoris & nidoris excellentia cetera sunt superatura. Hoc enim male rei que inſcitia, & simiarum more, imitatione tantum & gestu hætenus est factitatum. Quamquam is non sum qui non potius experientia certa ratione firmata assentiar, quam meæ opinioni præjudicata. Tamen vix mihi persuadeo, nisi ascensus manifesti argumenta adſint, tam foedo tetroque suffitu quicquam oppressis strangulatisque ægris afferri. Sed omnes hac in re suo utuntur judicio. Nisi forte dicant ideo res foetidas naribus adhiberi quod ingratus earum odor spiritum vitalem & animale ſopitum facilius moveat, & naturam ad reſurgendum facilius incitet ac impellat. At non animadvertunt oppleri cerebrum id genus vaporibus: qui, si sanum replendo feriendoque lædunt, multo magis & ægrum. In hysterica passione ne alias intentos nos esse oportet in proſtigando paroxysmo, alias in præcavendo ne postliminio redeat malum. Siquidem sæpe ſtata periodo redit periculum mortis intentans ob reſpirationis usum quem adimit si res gravius urget. Ut autem causam reſcindamus, quoniam curationis momenta ex varietate & corporum & cauſarum petuntur, alia medendi ratio in his sese offert, alia in illis. Si virgines sunt aut moniales a pessis & priapiscotis temperandum ne hymeni & clauſtrum pudoris violetur. Magna tamen vis est in pessulis: major si vir lacertosus ostiolo pessulum ob-

*Com. in  
aph. 28. l.  
5. Aphor.*

*Ibid.*

*Hysterica  
passio fere  
febris est  
expers.*

*Videndum  
præterea est  
an mulier  
sic hysteri-  
ca, quod  
alia mede-  
la sit ine-  
unda ra-  
tio, ne feta  
& fetui of-  
ficiatur.*

*non diderit.*

diderit. Aliud quoque consilium ineundum si affectio fiat ob ventris repletionem aut propter viscus aliquod, quod ante exposuimus ex Aetio. Aliud quum viduæ sic afficiuntur: aliud quum vetulæ sexagenariæ aut virgines multa humorum colluvie scatentes. Præterea non idem faciendum quum suppressi sunt menses ac quum semen, nec idem faciendum quum strangulatus est a repletionem aut ab inanitione quadam. Nam & Aetius docet refrigerationem hystericae passionis causam esse posse, & Rondel. cap. de suffocat. ait se observasse post largam mensium evacuationem illam contingere, quod uterus flatu repleatur, qui distendens hoc afferat. Rondeletius hoc descripsit ex cap. 68. Aetii serm. 4. tetrab. 4. Sed in paroxysmo ipso quidvis agendum ut a casu præcipiti languidas moribundasque vindicemus: quin & omnia fere præpostere aguntur. Ac primum & maxime commune remedium & ab antiquis & a recentioribus usurpatum est suffitus foetidarum rerum ad os: Ingesta autem suaveolentium copia ad sinum pudoris: quod eo factum est quoniam omnibus persuasum, in iis affectibus uterum de suo moveri loco, ascendere, & comprimere præcordia: qui dum fugit gravecolentiam rerum ori adhibitarum, sequitur amplectiturque ea quæ bonum fragrantemque spirant odorem: in quo duo animadverti debent: Si in hystericis strangulationibus non sit uteri ascensus, sed sæpe eo in sua sede stanti id symptoma ob vaporem solum contingat qui partibus primariis insensus sit, quorsum pertinet suffitus rei jucundæ aut contrariæ? Item quum cerebrum obsessum sit & veluti attonitum, minus quadrare videtur rerum foetidarum suffumigatio, quum ea caput repleat plurimum. Omnis enim rerum calidarum suffitus *καρπυαελας* inducit: at gravitates capitis ad sopitam jam ejus vim & veluti sensuum ligationem a vapore maligno & frigido accedentes plurimum afferunt damni. Immo & hoc Rondeletius annotat usu rei nidorosa & graveolentis, Epilepsiam induci. Quod ad curationem spectat ut mulier a paroxysmo promte liberetur.

Hystericam mulierem spina recta collocabimus, ut facilius spiret, laqueos pectoris & ventris solvemus, nomen ad aures inclamabimus, pili convellentur, manus, & pedes primum scorsum, post in medio & imo dolorificis vinculis vinciemus: Pannis calefactis & asperis corpus fricabimus, & sal quoque aspergemus quo frictio asperior sit, plantis pedum oleum laurinum, nardinum, aut irinum, aut costinum illinemus. Sive autem uterus loco dimoveatur, sive vapores sursum eleventur, non alienum erit cucurbitulas applicare. At non eo modo adhibebuntur quo solent mulierculæ quæ figulina aut stannea vasa umbilico adhibent; cohibent enim quo minus in suum locum recedat, & vasa repleta quodammodo sursum trahunt, nam ille situs superior est quam deceat. Præstat itaque inguinibus affigere quod uterum attrahant propter uteri ligamenta quæ illo pertinent: juvat quoque earum applicatio ad imum ventrem. Quoniam autem invaluit usus ut naribus foetentia adhibeantur ad naturam excitandam quæ sopita est, accipiatur galbanum, opopanax, assa foetida, petroleum, oleum ex gagate: quin & lapis gagates & thracius.



*Gal. 5.* ( qui viribus sunt affines ex Galeno & Dioscoride ) admotus naribus  
*Dioscorid. c. 103. & 184. l. 5.* præsertim si igni ante appositus fuerit, ob gravem quem spirat odorem, vim habet fugandi uterum. Sexcenta alia sunt quæ odorata possunt uteri strangulatu occurrere. In primis autem valet castoreum, blatta bizantia qui Serapioni & Avicennæ idem quod onyx seu unguis odoratus, *Com. in c. 8. l. 2. Cap. 8. l. 2.* Actuario conchula indica odorata: non est autem os narium purpuræ ut defendit Matthiolus. Blattium ergo bizantium sive onyx & unguis odoratus, qui ex conchyliorum genere ( tegmentum enim conchylii dicitur ) strangulatum uteri suffitu ad nares prohibet. At dices, qui hoc fit quum gratus spiret odor, immo odoriferum malabathrum olim redolebat, sic potius evocabit sursum uterum? Dioscorides ait quodammodo castoreum olere, cur ergo suave olens erit? Matthiolus argute respondet suavem illum odorem partibus quidem tenuibus onychis inhærere, qui vi ignis facile exhalat, testa autem quæ remanet grave quid respirat, quo fit ut ea ratione strangulatum arceat, laudant plurimum si nares suffiantur, hoc quod sequitur. Potu autem diductis dentibus hoc injici potest.

*Potu.*

℞ Galbani, assæ fætida & castorei an. ℥ iii. galbanum in aceto solvatur, adde sulphuris vivi ℥ ii.

℞ pulveris hiera & theriaces antiquissima, an. ℥ s. pulveris caryophyllorum ℥ i. cum vino aromatite, aut cum aq. theriacali aut imperiali, fiat potus, vel, ...

*12.*

*Mesuanus c. de tussi humida.*

℞ maceris ℥ s. nucis mosch. ℥ i. cum ℥ s. cum vino aromatite fiat potus cap. Si castoreum in pulverem redigi posset, juvaret quoque potum exhibitum. Sin minus formentur pilula aliquot quæ dentur devoranda modo morbus permittat, quoniam deglutitionis munus intercipit. Veteres compositionem commendarunt quæ ab effectu eximio quem præstat, mirabilis dicitur, cujus auctor est Mesuanus.

*Pilula.*

℞ castorei, piperis longi & nigri, styracis, spica nardi, costi galb. opi an. ℥ i. croci ℥ s. cum melle a spuma fiat massa, de qua cap. ad magnitudinem nucis avell. cum aqua mellita. Ad eam formam alia institui possunt.

℞ rad. dictam. tormentilla & tunicis an. ℥ i. costi, spica, piperis longi, cinnam. zedoaria an. ℥ s. castorei ℥ s. theriaces ℥ i. vel aurcorum alexandrinorum ℥ s. pulveris caryophyllorum & nucis moschata an. ℥ s. fiet veluti opiata, vel massa pilularum, vel si pulveres seligi possunt accipientur, & infusa in jure aut aq. convenienti potui dabuntur.

Pilulae de Sagapeno hic non debent omitti, tum in paroxysmo si fieri potest ut exhibeantur, tum extra paroxysmum. Ad uterum fugandum dant ℥ i. pulveris agni casti cum hydromelite tepente: miraculo prodest. Valet hoc:

℞ sigilli Beate Maria ℥ s. radicis dictam. tormentill. tunicis an. ℥ i. cinnamomi ℥ s. coque in vino albo & pauca aqua, detur potui, confere plurimum.

℞ galb. & assæ fætida an. ℥ i. agarici ℥ s. cum pauca theriaca f. pil.

℞ cu

℞ cumini ℥ i. s. agni casti pulverizati ℥ s. cum decocto absinthii & ruta fiat potus.

Vel sequens potus dabitur, quæcumque autem dabuntur aromatizantur cinnamomo.

℞ baccarum juniperi pulverizati ℥ i. granorum pæoni. semin. aut maris in pulverem redactorum ℥ i. cum aqu. artemisi. vel cum decocto ejus fiat potus, addi potest pulveris ducis ℥ i. Non solum autem semen pæon. sed & radix ad eum strangulatum potu confert. Nil erit incommodi si ea omnia dentur cum vino albo aromatizato: potentissime enim digerit, & penitissime subit. Eodem pertinet decoctum seminis & rad. seseleos, item & urtic. Paratu facile est cornu cervinum ustum naribus admotum.

Magna vero vis est in frictionibus, infessibus, balanis seu colyriis, & suffitibus partium inferiorum, nec non pessulis tum in paroxysmo ad naturam irritandam, tum extra paroxysm. ad reliquias morbi tollendas, impediendumque ne morbus recidat recurratque. Si non sit suspicio <sup>Syrupus.</sup> aut inflammationis, aut magnæ plenitudinis, aut sanguinis ferventioris, in congerie pravorum humorum obstruentium & majorem spirandi difficultatem inducentium, valet syrupus is quo hysterica mulierem usam vidimus magno profectu.

℞ aqu. vit. ℔ i. sacchari quart. 3. aqu. rosarum & artemisia aut li. <sup>Semen urtica præfer-</sup> liorum an. ℥ iii. aqu. theriacalis ℥ i s. cinnamomi & nucis mosch. an. <sup>rim id</sup> ℥ ii. dictamni ℥ i. s. fiat syrupus asservandus in usum, vel parabitur hac <sup>quod se-</sup> aqu. <sup>men lini</sup>

℞ parthenii, trifolii odorati, melissophylli, verben. betonic. costi dul. <sup>refert ma-</sup> cis, artemisia, an. m. iii. seminis seseleos & pæon. an. ℥ i. rad. pæon. & <sup>jore quan-</sup> filicis, tormentill. eryngiorum an. ℥ 6. dictamni & rub. tinctorum an. ℥ s. <sup>titate præ-</sup> mentastri, mercurial. bipinell. peucedani, acymi, hyssop. serpilli an. m. i. <sup>bitum la-</sup> seminis urtic. & juniperi & citrii an. ℥ s. theriacis ℥ i. pulveris diamar- <sup>dit auctore</sup> garit. frigidi, dialacc. & diacalaminthes an. ℥ i. fiat omnium confusio & <sup>Matthiolo</sup> destillatio in alambico destillata aqua in usum asservetur ut succurratur <sup>in Diosco-</sup> eis mulieribus que a corrupto semine, aut frigida intemperie, aut corruptis <sup>ridem.</sup> in utero humoribus hysterico strangulati sunt obnoxia. Si mulieres hysterica jam corrupta fuerint juvat indere pessaria, eaque subinde repetere, quo major eorum vis sit.

℞ origan. calamenti, fœni burgund. matricaria, galiopseos an. m. i. <sup>Forus.</sup> seminis sesel. baccarum juniperi, seminis dauci, baccarum lauri an. ℥ i. <sup>13.</sup> filicis, rubia tinctorum an. ℥ i. fiat decoctio in vino albo, foveatur sinus pudoris, deinde subjiciatur pessus qui sequitur.

℞ ladani & opi cyrenaici (benion vel vocant) an. ℥ s. an. ℥ 6. pulve- <sup>13.</sup> ris hieræ diacolocynth. diasatyrii, diatrion pipereon & Aristoloch. an. ℥ i. <sup>Pessus.</sup> zibeti grana duo aut moschus, aut pulvis aromatici rosati, aut diambra, & cum pauca terebinth. fiat pessus cum syndone, aut panno serico.

℞ opopanacis, bdellii, gummi elemi an. ℥ ii. benion. styracis an. ℥ is. pulveris lavend. & melanthii & styracis liquida an. ℥ i. fiat pessus cum cera si opus sit aut tantillo terebinth.

℞ myrrh.



*℞ myrrh. troglodytic. ℥ iii. gummi elemi & theriaces an. ℥ i. pul. hier. ℥ i. agarici non trochiscati ℥ ss. pulveris dictamni, ireos & Aristoloch. an. ℥ i. cum tantilla cera, aut mell. cocto, aut succo abrotani, aut sampsuchi fiat pessus.*

Itaque gummi ipsis aut terebinthinæ, aut adipi alicui si forte defuerint illa, aut etiam melli addi possunt pul. Aristol. florum laven. rorismar. seminis urticæ, melanthii, aloes, sagapeni, dictamni, acori, ireos, rubiæ, ciclaminis, bryoniæ, & alia id genus. In penuria horum omnium rosmarinus, abroto. sampsuch. ocymum, serpil. artemis. parthenium, rubiæ, & maxime mercurialis, quæ tussa pessuli instar immittentur in collum uteri. Vel exprimentur succi qui cum melle mixti post ejus coctionem pro pessulo immittentur. Omisimus trochiscos aliptæ mosch. de gallia moschata & de myrrha, vel diambriæ, qui vel suffientur, vel cum pessis conjungentur ad uterum excitandum, ut colluviei exitus pateat. Maximas autem habent opportunitates suffitus, tum ad virgines hystericas, tum ad eas quæ pessum non admittunt. Hinc enim substitui solent balani hedricæ, quæ in anum immissæ ob uteri cum recto intestino consensum, uterum juvant, & infusus.

*Balani.*

*℞ ladani ℥ iii. mellis parum pulveris zinzib. & gallia mosch. an. ℥ i. theriac. & confectiois alKermes an. ℥ ss. cum tantilla terebinth. fiat balanus immittenda in anum aut ad collum vesic. cavendum ne irritato aut ulcerato vesic. collo inducatur dysuria, aut ardor urinæ.*

*℞ pulveris alipt. mosc. & galli. mosch. & lavendul. an. ℥ i. benioni, Syrac. liquid. & myrrh. troglodyt. & ladani an. ℥ ii. fiat cum paucis melle cocto pessus aut balanus indenda in anum. Vel trochiscos ex iisdem conficiemus. Vel pulveres prædictos melle cocto excipiemus: hedricas balanos apte efficiendi.*

*℞ gummi elemi ℥ i. pulveris caryophyll. ℥ ii. cum cera fiat pessus, vel per se imponatur.*

Vel per metrenchyten injectio fiat ex decocto herbarum, florum, seminum, & radicum prædictarum ad excitandam naturæ vim, recreandos spiritus vapore juris infusi toti corpori per carcos ductus concitato, tum ad dissipationem auræ venenatæ vitæ arcem obsidentis. Suffietur autem libanus, cinnamomum, costus, verbena, ciclaminus, lignum aloes, cedrus, melissophyllum & caryophyll. calaminthes, artemisia, rub. moschus, alipta & gallia mosch. ambarum, pulegium, juris florentiæ, cotto imbutus moscho sinui pudoris apponetur, cypperici caryocalamus aromat. eodem pertinent. Præ ceteris autem juvat plurimum fricare partes pudendas queis sensus exquisitus vernaculus est: ideoque obstetricibus aut clinicis mulieribus imperandum ut oleo moschatellino, aut de spica, aut laurino manus imbuant, & ita immitant, in collum uteri. Diciores a paroxysmo liberabis facile si in oleo laurino, aut costino, aut irino dissolvatur ℥ i. moschi & galliæ mosch. pulvis, & hoc linimento os vulvæ linatur. Immo ventri admoveatur hoc emplastrum.

*℞ galb. & opopan. an. ℥ i. ziteti an. lr. an. gran. duo. pulveris alipt. mosch.*

*mosch. ʒi. theriaces ʒss. misce & in aluta extensio fiat.*

Si mulier gravida est, cavendum ab iis quæ tetrum odorem spirant, quod ea averfatus uterus forte vi ad partes inferas ferretur, & abortionis metum minaretur. Si ad vulvam adoleant aromata, verendum quoque ne oris uteri apertione aqua afflueret, & una cum ea fetus, aut exsuccus arenisque in utero non sine vitæ discrimine remaneret. Veteres gravidas hystericas concubitu mariti a paroxysmo vindicari asseverant, item & vi-  
duas si sese viro commiscuerint. Nam ludi venerei intermissio eam calamitatem advehit. Errhina quoque valent ut pulvis pyret. piperis, melanthii: nasturtium, Elleborus quoque ipse. Interea clysteres injicientur  
eo modo parati. *Errhina. Clysteres.*

ʒi. seminis seseleos, cumini, pœonia & baccarum lauri & juniperi an. ʒiii. radic. aristoloch. rad. pœonia, phu. an. ʒi. sampsuchi parthenii, filicis, rorismar. pensedani, valeriana, galopseos. an. m. i. ciclaminis ʒii. fiat decoctio addendo agar. recenter trochisc. ʒiii. in col. ʒi. dissolve vini optimi alb. vel odoriferi, vel aromatit ʒiiii. confectio de baccis, mellis mercuri. an. ʒi. succi mercurial. loco mellis ʒiii. diaph. aut benedict. aut Ele-  
ctuarii indi. aut diacarth. ʒss. syrup. rosarum pallid. ʒii. Potest addi terebinth. theriaca, mithridatum, aurea alexandrina: pulveres electuariorum prædictorum. Nec abs re syrupum rosarum pallidarum adjecimus, quod  
ejus usus plurimus sit ad ferrosos & acres ichores deturbandos, qui sunt  
omnis venenata qualitatis maxime subiecta materies. Nec etiam succum  
ireos, aut ebul. aut mercur. aut brassica marin. aut beta infundere alie-  
num erit.

Nos autem probamus duo quæ ab antiquis usurpantur, ut caput pri-  
mum oleo de ben. irino, de majorana, de spica perembrochen foveatur: in summo suffocationis periculo cauterium adhibebis. Et ad dissipatio-  
nem flatus maligni ventriculi litus & focus ex iis quæ discutiunt flatus,  
si prius omni modo tentaveris ut vomitio provocetur. Quamquam ante  
docuimus id minus Avicennæ probari.

ʒi. malabathri, spice nardi, spice coltic. juniperi, scoenuanth. cypp. calami aromati. carpobal. xylobal. an. ʒss. foliorum major. arthemis. absinth. an. m. i. acori. ʒii. ligni cedri ʒi. s. cinnam. ʒii. fiat decoctio cum semine  
lini sænig. ameos, ses. juniperi & lauri & hedera saccis, fiat focus ad ven-  
trem & abdomen. Incoquantur autem isti in vino alb. aut aromatice pro-  
ditioribus.

Post focum quid oberit partes linere oleis chalasticis vulpino, costino, irino, de balano myrepica, nardino, nucis moschatae, jasmino & ceteris id genus?

Sed quum a paroxysmo liberata est, quod sit maxime quum aquosa quædam excrementa, aut semen rerum suppositarum vi fluxerint, tum cogitare oportet, ne morbus recurrat, Quum suppressi sunt menses, aut intermissa venus quæ coacervat semen, potius repetit morbus. Gravidæ enim etsi hystericae fiunt, minus tamen de his sollicitos esse oportet, sed tantum de paroxys. suffocationis metu. Ceterum si menses subsistunt, ac  
inde



Nota.

*Hysterico-  
rum sym-  
ptomatum  
vindex coi-  
tus.*

*Cap. 23.  
lib. 5.*

*Venus  
ἀφροδίτη  
dicta.*

inde mali labem conjicis, in id incumbendum ut menses cicias. Immo contra quam fit in hysterica passione a semine, juvat plurimum referare venam malleoli, aut poplitis si peritus chirurgiæ adsit. Ac præmittere conveniet fotum crurum & tiliarum ex herbis ante dictis, quia hoc in affectu calor fere obruitur, ideoque sanguis & spiritus amne alveoque libero non fluit. Ac nisi fluat, Æthiopem lavas. Præterea si qua te occasio ab hoc conatu avertat abducatur aut sanguifugas aut cucurbitulas majore cum flamma, castrisque punctim factis adhibebis, quod sectionis vicem suppleat. Immo si magna sit plenitudo & morbus dat inducias ne malleoli sectio advocans vi sanguinem copiosum tamquam conculcatum, ut sic loquar, majorem obstructionis causam afferat, e re futurum est si largius e cubito sanguis ducatur, ut sequenti die, aut maturius ad malleolum properetur. Denique in paroxysmo tuto id fieri potest, nisi forte prægnans mulier fuerit. A sectione malleoli abortionis aut partionis metus foret, non tantus ex gibberi sectione. Immo ne tentanda quidem in gibbero, licet menstruum suppressum mali auctor sit. Nisi plenitudinis magnæ affuerint argumenta, ut propter eam magna suffocationis occasio nascatur. Sollicitos autem valde esse oportet hic quoniam mulier prægnans aeris attracti duplo eget ad refrigerationem cordis & fetæ & fetus. Itaque ut quam cito ad se redeat videto, & in os quippiam immittatur, quo hians os teneatur brevioris strangulatus metu. At si suppressum sperma sit, a sectione venæ temperandum, nec enim juvat, immo refrigerationem majorem adducit quam ante fuerit. Quum ergo facile relapsum morbi suspicaris ob menses suppressos, ad remedia accurre mensium suppressioni dicata: si autem semen horum malorum causa est, si nil impediverit, nubat, quo veneris exercitatio eam suppressionem prohibeat: Unus enim coitus tantorum symptomaton est vindex. Quod si aut votum, aut alia ratio prohibet quominus fundi uxorii cultus tamquam unum & proprium remedium adhibeatur, videndum ne id succrescat in corpore, cujus proventus præcipites istos casus afferre soleat. Seminis generationem prohibere oportet, & illud genitum extinguere. Galenus in libris de simplicibus aliud esse docet semen gignere, aliud provocare, quemadmodum aliud est extinguere & suppressere. Nam quum seminis substantia benignum sit excrementum & superfluum, nec non in se habet aliquid ἀφροδῖς. (Immo Venus græcis Ἀφροδίτη dicitur ἀφροδῖς ἀφροῦ, quod e maris spuma generari dicatur) oportet alimenta quæ seminis progignendi facultatem habent multum nutrire, & flatuosa esse. Porro tum alimenta, tum medicamenta semen & generant & extinguunt, & gignere, sciendum nil aliud esse semen gignere, quam id quod non est producere, ad quod etiam pertinent ea quæ seminis multiplicandi vim habent: provocare autem, est ad quod in profundo corporis situm est promovere, producere & emittere. Ut sunt ea quæ ad libidinem excitandam instituuntur. Alimenta cal. flatuosa, multum nutrientia & tota substantia familiaria semen generant, item & medicamenta calida & flatuosa. Quæ vero desiccant & refrigerant, extinguunt, & quæ tota substantia sunt con-

contraria. Quod notandum est. Nam ad generationem aut extinctionem non est satis si alimenta medicamentaque idoneis ad id instructa sint qualitatibus, sed præterea quamdam totius substantiæ consensionem, aut ejusdem dissidium adesse oportet. Provocant calida & flatuosa, sine desiccatione: supprimunt frigida non flatuosa & desiccantia. Quæ refrigerant supprimunt semen, sed non corrumpunt, si calida & siccantia sunt, ne generari quidem permittunt, si frigida sint & siccent, multo minus permittunt. Sed quærat quis si quæ vim sistendi seminis habent quia frigidiora sunt, ut quæ vel illinuntur renibus vel applicantur, cujus generis oculi populi & opiata populeon dicta ex iisdem confecta, folia & flores nymphæ, salicis & vitis folia & sexcenta alia ejus generis, ea potius inducent symptomata & morbos ab utero, quia supprimunt & non extinguunt. Omnis enim excrementi calidi suppressio, congeneres morbos inducit. At semen omne calidum est spirituque omnis generis turgescit: quæ vero frigida idem sistunt ac supprimunt. Itaque horum tutus non est usus: at potius usurpanda sunt quæ tota substantia idem extinguunt. Nisi forte dixeris frequentiori usu rerum frigidiorum tandem prohiberi generationem hujusmodi seminis, ut quod postea generatur effeminatum, aqueum languidumque sit, imminere autem aliquando periculum ab usu rerum calidarum siccandarumque, quod dum extinctioni seminis student, verendum sit ne inducant intemperiem quamdam calidam siccamque quæ corpus impense sit læsura. Præterea si auctore Galeno inficcioribus natura semen crassius sicciusque sit, quod aquea quædam substantia semen diluens absit: consequi videtur, ut rerum siccantium (quæ tamen extinguere semen, & *Com. in generationem ejus prohibere dicuntur*) usus crassitudinem tantum seminis *aph. 2 lib.* inducat. Relictis tamen his quæstiunculis, dicendum est & usu rerum *6.* frigidarum supprimi semen, nec supprimi solum sed fieri *ὕδατος*, evanidum & elanguescens. Calidarum vero & siccantium extinguere plane. Quod tamen audiendum pro corporum distinctione. Nam calaminthe, & agni semen, similiaque (nisi a proprietate semen extinguendi facultate valeant) pinguioribus, mucosisque corporibus tradita possent in superfluos humores agere, & semen non attingere. Sic juscula frequentia lac augere dicuntur, in mollioribus humidioribusque mulieribus idem non augent, sed aqueum dum reddunt, eas lactare minime queunt efficiunt. Sic idem quatenus idem, eadem non potest in diversis: ut a contrariis causis idem in diverso subjecto fieri natum est. Nec solum usurpanda sunt quæ semen minuunt aut extinguunt, sed vitanda sunt quæ ad libidinem alliciunt. Itaque relegare eos oportet ad caput de suffocatione uterina & de infano amore. Sed si, ut in senioribus mulieribus contingere ante docuimus, colluvies aliqua circum uterum corrupto semini analogia hystericam affectionem aut simile quid adfert, commode ea instituentur quæ eam minuere poterunt. Quem in usum medicamenta purgantia ex agarico & folliculis sæpius repetita valitura sunt: vel pilulæ ex aloe & agarico.

*℞ radicis rub. tinctorum, eryngiorum, urtic. & ciclamini an. ℥i. rad. Symplicis. apii, petro. ireos, fœniculi, an. ℥ss. corticis fraxini, juniperi an. ℥6. seminis*



*nis nasturtii, seseleos, ameos, fœniculi & pœonia maris an. ℥ iii. calaminthes, parthenii, stoeck beton. menthaltri sive mentha silvestris, filicis, tormentill. mercurial. an. m. i. seminis carthami conquassati. ℥ ii. cassutb. m. i. fiat decoct. ad ℥. i. dissol. in ea express. ℥ iii. folior. sena infusorum in aqu. menth. & artemisia cum calami aromat. junci odorati & cinnamomi an. ℥ i. s. item expressum ℥ x. agar. recent. troch. similiter infusi: adde ut f. syrupus magistralis syrup. rosarum pallid. & oxymel. simpl. an. ℥ iii. vel syrup. de artemisia tantumdem, vel syrup. de lupulo, de bizant. de quinque radicibus.*

Vel pilularum massa instituetur ex radice mei, cinnamomo, & similibus.

Castoreum  
non omit-  
tendum.  
immo fre-  
quens ejus  
usus vel  
cum aqua  
mulsa, vel  
cum dicto  
artemisia  
decocto hoc  
malum  
fugat.  
Pilula.

℥ trochiscorum de myrrha ℥ i. castorei, cinnamomi, radicis asari & radicis pœoni. an. ℥ s. Aloes. ℥ iii. agarici recenter trochiscati ℥ i. s. cum aqua melissophylli aut fœniculi infusionis ℥ s. zinzib. & ℥ i. nucis mosch. fiat massa pilularum utenda ut dictum est ante.

Nec omittentur suffitus ex his quæ uterum excitandi vim habent, vasa aperiendi ut tandem via illi colluviei paretur.

Sin autem post immodicum mensium fluorem uteri ea refrigeratio contingat, ut inde strangulatus uterini occasio nascatur, fovendus est uterus ex iis quæ roborandi vim habent, ne si ea quæ tenuium partium sunt usurpemus, menses moveantur, & ita major perfrictio consequatur. Valet id quod sequitur.

℥ seminis pœoni. nigri ℥ i. muschi in arboribus nascentis. m. i. nardi indic. corticis thuris, visci querni, cupul. glandium, foliorum brassic. marin. foliorum myrrh. & lentisci an. m. i. Ramorum rubi m. ii. menth. & symphyti petrei an. p. i. seminis papaveris ℥ i. fiat decoct. in vino rub. adstringente ad fotum uteri.

Eademque materies conclusa potest pectini & perinæo applicari cum decocto magmatis rosarum. Quum post immodicos menses uterus refrigeratur, vel simpliciter refrigeratur, vel cum flatibus. Nam nimix excretioni flatus succedunt sæpe, si simpliciter, valet hoc remedium quod hic assignamus si sustuleris semen papaveris, sin flatus adsit in fotu ex iis quæ flatus dissolvunt magnam allevationem agro afferes. Et valet hoc remedium.

℥ rad. alth. eryngiorum, fœnicul. an. ℥ iii. farina lini. ℥ ii. seminis lini, crob. fœnigr. lentium & milii an. ℥ ii. malv. mercurial. folior. sampsuchi, sambuc. calami. orig. an. m. ii. flor. chama. melilo. summitatum aneth. an. m. ii. coque in vino albo passentur addito oleum lilior. cham. & butyr. recen. fiat catap. addendo foliorum ruta cum butyr. recen. & axung. parci coctorum m. ii. croci ℥ i. s. cinnamomi. ℥ i. s.

## A D D I T I O.

Explicatis omnibus causis hystericæ affectionis, alienum non erit aliquot remedia ex Aetii libris repetere. Quum mulier videt se quodammodo pri-

max restitui sanitati ex eo quod minus solito repetant paroxysmi, non desinat purgari, menses provocare, parum seminis generare, sæpe cucurbitulas femoribus applicet, pectini cataplasmata remollientia, postea vero ea quæ sua acrimonia & calore vesiculas excitent, frequentes sint exercitationes, sed moderatæ, modulatio & vox clara. Conferunt & naturalia balnea tum calida, tum frigida, maxime vero ex usu sunt infusus ex uterinis, qui quum exiguis sumtibus fiant, & facile parentur, omitti non debent.

*℞ spicæ nardi. croci cum vino odore triti an. ℥i. ammoniaci, mastiche an. ℥i. styracis ℥ss. cum pauca cera fiat pessus.* Pessus.

Potest addi adeps anserinus ad remolliendum uterum quum balnea mulier ingressa fuerit, ut præcaveatur, non erit alienum inungere os pectinis & perinæon. ol. in quo sub sole maduerit semen rutæ, viticis, casia, cinnamomum, cardamo-piper quoque tritum & nigella romana. Hos autem canones in primis animadvertere convenit, quibus non declinat, aut averfus est uterus pro humiditatis aut siccitatis ratione remedia adhibentur. Mollioribus rarioribusque remedia sunt imbecilliora: junioribus leviuscula, provecioribus duriuscula. Si a flatu malum natum suspiceris, flatu discutientia, si ob humores gravitas adsit, incidencia tenuantiaque usurpentur. Si humorum acrimonia vexat, mollientia laxantiaque in usu sunt. Si aversio sit uteri, aut inflammatio, aut inclinatio, remedia sint minus efficacia, nam fortiora morbum exacerbant, prohibentque seminis excretionem. Contra moderata utrumque præstant.

*Philagrius  
apud Aeti-  
um c. 71.  
sermo. 4.  
tetrab. 4.*

## ANNOTATIONES.

1. Tamen videtur potius verum ut in uteri furore fiat ipsius error, impetus & recursus quam in hysterica passione. Quoniam in uteri furore vis concupiscens ardori ipsius partis magis apparet.

2. In isto com. Gal. querit cur non agre dolores exercent occiput ac synciput. Ceterum locus præclarus est lib. 1. de morbis, ubi ait uterum partem esse delicatam, exquisiti sensus & nervosam habere cavitatem, item habere consensum cum syncipite & stomacho, & eo affecto utero mentem percelli ac turbari.

3. Quum natura certo statoque ordine excernit quippiam & tali juvatur excretionem, succenset plurimum offensionemque habet si illud supprimitur. Ut mirum non sit si menstrua suppressio multis naturam obruat incommodis. Natura enim, ut quorundam opinione, definit Cicero 2. de Natur. Deor. est vis quadam sine ratione ciens motus in corpore necessarios.

4. Locus est præclarus com. in partic. 27. l. 3. prorrh. ubi intelligere queas in hysterica affectione convulsiones esse posse: mulieribus hystericis & quæ strangulatu tenentur fiunt & continua totius corporis contractiones convulsivæ (græce σπασμωδὲς ἀπασμωδῆς & σπασμωδῆς) Et hæc non sunt periculosa respectu earum quæ sequuntur ob inflammationem insignem uteri. Et dubitatur maxime an contractiones convulsivæ in uterino stran-



strangulatu esse possint. Avicennas & Epilepsiam & strangulatum uteri ab eodem esse posse contendit. Quatenus est morbus officialis, idest, quatenus uterus convellitur vulva proprie strangulatus, quatenus est morbus materialis, idest facit procedere vapores ad cerebrum: comitiale malum est.

5. Immo illud apparet in iis qui quum libidinosi sint a Venere abstinere, penem saepe ac saepe arrigi, intumescere ac turgere, & saepe jactant se dormientes, cur non idem potius utero contingat tamquam parti in intimo corpore calidoque loco recondita? Ceterum de subita arrectione & pruritu subito videtur Hipp. audire dum initio lib. de genitura nervos & venas a capite in pudendum protendit.

6. Quid declarat illa exacta uteri clausio semine concepto? quid gestatio per novem menses, & delectatio ejus allecto semine? Ventriculi exemplum maxime id docet. In fame videtur obvius esse cibus, immo eos minime pramansos preripere.

7. Hic Fernelius contra sententiam Sorani quam ante explicuimus eandem causam hysterica passionis & furoris uterini agnoscit. At Soranus furor uteri quoddam malum esse dicebat sine materia. Sed forte audiendum hoc est *κατ' ἴτρον & μάλλον*. Revera potest furor uteri contingere, sine materiei communicatione per absolutam sympathiam ut loquitur Arculanus: ut cum laeso punctoque in pede nervo absoluta quadam sympathia cerebrum consentit.

8. Magna quaestio an semen in utero ipso an in vasis spermaticis corrumpatur. Ajunt in his conservari, & si plus sit quam oporteat, facultas expellit in uterum, ibique corrumpitur. At sanguis in vasis suis putrescit, cur non & semen? quia sanguis est minus coctus & defecatus: & semen benignum excrementum dicitur non ratione sua qualitatis sed quantitatis. Tamen de hoc potest converti. Rondeletium vide cap. de strangul. uteri.

9. Revera semen retentum potius est causa strangulatus quam menstruum: Et menstruam retractionem, recursumque & inclinationem uteri facit nec non perversionem, sed non statim suffocationem. Si aequaliter uterus trahatur, recta sursum ascendere videtur, si inequaliter, vel ante, vel retro, vel aliorsum trahatur. Et hac retractio crebriorem respirationem facit, sed eam non tollit; sic menstruum *ἀναρρίπτειν & ἀναρπονδὸς* facit, semen potius *πνίγει ὑστερον*.

10. Statim initio juvat provocare vomitum praesertim si mulier plena sit, nam malum augeat. Et hoc suadet Aetius cap. de strangul. uteri. Quamquam dissuadet Avicennas & alii. Arabes quoniam, ut ajunt, sursum vomitu retrahitur putris materia quae syncopen adauget.

11. Annotat quidam non esse alienum etiam in os immittere quum urget affectio hysterica diambri. diamoschum mithridatium licet sint aromata, metu uteri retractus ad superiora, quia hac ratione syncopes dantur, & plus hinc commodi quam incommodi: Item certum est quod hac ut & al-Kermes spiritus recreant ac instaurant, at non est verum certumque uterum ascendere.

12. Actius citat ex quodam in hoc affectu quum nil profecisset acceptos esse duos staminum glomos eosque in oleum anethinum fervens immisos, & in sinum pudoris vicissim positos. Hinc miraculo convaluit.

13. Vel pessi dantur, vel herba tunsa induntur. Si fieri potest, distinguas an sit menstruum suppressum an semen (quamquam in paroxysmo ambigua est curatio) si menstrua subsint Euphorbium suppositum peculiarem dicat operam, si semen, radix satyrii & horminum (quod utrumque cicit Venerem. Dioscor. lib. 3.) imposita proliciunt illud. Item folia urtic. Item sal & nitrum. At prius fricare corpus convenit.

14. In muliere gravida hysterica possunt quidem foris adhiberi quae intemperiem minuunt, clysteres praesertim quales hic usurpantur, & sectio ven. vitanda. In uterum aut peros nil infundatur. Nisi forte ad cardiaca confugas, & clysteres ex pauca terebinthina, aut ex theriaca, vino, ol. sesamico, & confectioe de baccis lauri.

15. De lauro, quae hic commendatur hoc scias, folia & bacc. conferunt in hos scopos, sed si conceperit mulier caveatur a radicis lauri cortice; Conceptum enim enecat.

16. Avicennas infessus parat (Si modo usurpari possunt) ex de. odo baccarum & folior. laur. marrub. artemi. nepe. Conyz. sabin. centaur. ditam. sampsu. foenugr. aristolo. ireos, serpilli. Et infessus tempore caput oxyrhod. rigatur, & in aceto prius ruta, serpil. bacc. laur. & castoreum coquantur.

17. Atque quum hysterica affectio & gravidas & vacuas prebendat, aliter se gerere oportet in his & illis. Alioqui periculum ingruet. Ac de suffocatione qua adoritur pregnantem Hipp. abunde dixit lib. 1. de morbis mulierum.

18. Semen extinguunt ruta, agnus, contra salvia franca; Illud praestant & siccandi vi & calore. Tamen eruca, satyrium alioqui calida semen augent, agnus & ruta quae calida sunt extinguunt. Unde? satyrium & eruca non tam semen augent quam ad Ven. excitant, & illa multaque alia quod flatuosa sint, venerem excitant. Ruta & agnus quum calidiora sint flatus discutiant, semen extinguunt, proinde Veneris ardorem extinguunt, aut refrenant.

19. Ceterum hysterica affectio cur non per contractiones quasdam convulsivas tolli potest, veluti translata materia, & symptomatis permutationem sese mutuo excipientibus? Ita enim contra multorum opinionem docuimus ex Gal. comment. in particul. 27. lib. 3. prorrhethici; τὰς σπασμωδικὰς in strangulatum uteri cadere posse. Et com. in part. 26. lib. 3. prorrh. convulsiones possunt apoplexias solvere & paraplegias. Quod notandum. Cur non idem de strangulatu uterino dicatur?

20. Praeter commemoratas hoc in capite causas suffocationis hysterica: ne decipiamur unum morbum pro alio supponentes: meminisse oportet, suffocationem posse contingere ob Erysipelas in utero contentum, ut Hippoc. lib. de natura mulieb. docet. An tunc non secunda vena etiam si animo linqui videatur ut ibi docet Hippocratis?



21. *Flatus qui hystericam inducunt affectionem, aut sunt maligni, ut qui excitantur a semine, aut non sunt maligni: ut quum post eruptionem mensium immodicam flatus succedunt distendentes & hanc affectionem inducentes.*

## C A P U T XI.

### *De prolapsu & descensu Uteri.*

7. *Historia animal.*

Atis superque ante disputatum est an uterus loco moveretur an non; dictumque utero, ut & omni parti quæ exquisitiore sensu prædita officium in corpore munusque publicum habet, insitum quoddam esse desiderium, quo res potius hæc quam illa summo veluti voto expetitur. Sed quum distinctionis causa illud animale sit, in quo non modo naturalis propensio, sed quædam ὄρμη incitatioque cum manifesto sensu aut naturale, quod ipsum occultum est, & in ipsis naturæ primordiis inclusum, quædam sunt partes in quibus animalis ista appetitio viget, ut sunt uterus, & ventriculus. Hinc quum rerum jucundarum desiderio prurit uterus tumultuari videtur ac turgescere, & sua ipsius incitatione & entelechia, aut superiora petit; aut quasi hians & extremam sitim explere cupiens obvius sit, provolviturque, seminis tamquam rei jucundissimæ appetitione incitatus. Hinc Aristotel. sedulus rerum naturalium indagator scripsit quibusdam coitus desiderio, aut longiore Veneris abstinencia uterum excidisse, quam prolapsionem unus coitus curaturus sit. Itaque uterus quatenus pars est organica constans suis tunicis & ligamentis quibus ante & retro vicinis partibus adnectitur, potest cadere, provolvi, ac prolabi. In quo prolapsu nil fere animale est, nisi ut antedictum est, id coeundi ardore contigerit, sed totum hoc aut causa externa, aut interna evenire putandum est. Sed quum impetu quodam incitatus effrenis turget errores quosdam habet & motus impulsionesque animales, unde ἀναρρόπῃν, καὶ καταρρόπῃν. Itaque hic considerare oportet πῶς ὕψις ἀρτήματα πεπονθότα, appendices affectas, ἀναρρόπιᾱς, καταρρόπιᾱς. ἐντάσεις, ἐλξεις, ἐπερρόπιᾱς sive διαστροφάς sive παρασπασμούς. Hinc dicitur ἑλκεῖσθαι, συωπαῖσθαι, παραπαῖσθαι, ἀνεπαῖσθαι, διαστραπῆναι. Qui omnes motus vel ab utero sunt, vel a ligamentis. Si ab utero, tamquam a quodam animali id proficiscitur quod rerum expetitarum aut desiderio languet, aut ad easdem obvius rapitur. Et tunc πλανᾶσθαι dicetur opinione Platonis, suosque motus sursum, deorsum habet maxime: & ii motus, errores & inclinationes aliquid ζωπικῖν, idest animale habent, ac si in bruta natura instinctus aculeusque naturalis insit cum animali quodam appetitu ad ea persequenda quorum desiderio occupatur. Unde ante diximus plerisque visum esse nunquam hystericam strangulationem contingere sine ista animali perturbatione quæ ἀναρρόπιᾱν faceret, aut καταρρόπιᾱν, ut quum libidine plectus incandescentque uterus superiora capeffit, strangulatum afferat, quum inferiora

πρόπ-

<sup>πρόπτωσιν</sup> efficiat, nullo in ligamentis appendicibusque uteri vitio conce-  
 pto. Quamquam non negent procidere non posse uterum sine ligamen-  
 torum vitio. Nam si ligamentis aut non laxatis, aut non mollescentibus coi-  
 tus desiderio uterus provolveretur procideretque, id non posset fieri, ci-  
 tra divulsionem retractionemque appendicum, & difficultas spirandi ma-  
 gna afferretur. Nec aliter forte contingeret, quam quod scriptum est a <sup>Com. in</sup> Galeno dum ait hydropicos, dum aqua per paracentesim evacuat<sup>aph. 27. l.</sup>ur,  
 non solum impense ladi ratione confertæ evacuationis, sed quia viscus <sup>6. Aphor.</sup>  
 duriusculum hepar reliquas partes attrahat dyspnœan inducens, utpote  
 quod non amplius utatur aqua in abdomine contenta tamquam susten-<sup>Lib. 6. de</sup>  
 taculo. Sed sane hoc tribuamus utero, ut voluptate perfusus hos motus <sup>loc. aff.</sup>  
 a se habeat: insistendum quoque videtur in opinione Galeni qui utero <sup>Convulsio</sup>  
 ipso non affecto, sed aut appendicibus plenis, aut vasis sanguine semine <sup>a repletione</sup>  
 que abundantibus has revulsiones, contorsiones, ascensus, retractiones <sup>aut inani-</sup>  
 prolapsionesque contingere posse asseverat. Et hoc totum ad solennem <sup>atione.</sup>  
 aphorismum de convulsione, quæ aut inanitione, aut repletione contin-  
 git, revocavit. Quemadmodum enim aut pars antica corporis, aut po-  
 stica, aut totum corpus (unde Tetanus, idest Celso, rigor) convellitur,  
 idque aut humorum copia aut eorumdem exhausto, ita accidit utero. Vel  
 enim deorsum fertur, aut sursum, aut in latus. Si deorsum fertur vi  
 impulsuque naturali, seminisque desiderio, potius <sup>κατωρρόπιν</sup> dicitur, sin  
 vitio ligamentorum <sup>πρόπτωσις</sup>, præcipitatio, aut retractio ad inferiora,  
 quum vel totus, vel pars procidit pervertiturque aliquando ut fundus  
 appareat. Quum <sup>ἐνστασις</sup> aut <sup>ἐλξις</sup> adest, idest retractio, & contentio aut  
 est <sup>ἐπερρόπιν</sup>, aut <sup>ἰσορρόπιν</sup>, aut <sup>ἀναρρόπιν</sup>. <sup>Ἐπερρόπιν</sup> quæ <sup>πρὸς ἐπιδόσιν</sup>  
 est analogâ, est quum in hanc, aut illam partem uterus proripitur, con-<sup>3. De offi-</sup>  
 torqueturque, alio modo <sup>διαστροφὴ</sup> (non <sup>διάσπριμμα</sup> quamquam ab eodem <sup>6. loc. aff.</sup>  
 derivantur verbo, sed aliud significat ut docet Gal.) aut <sup>παραπασμὸς</sup>, <sup>cap. 5.</sup>  
 quo verbo utitur passim Gal. Fernel. male convulsionem vertit, melius,  
 contorsionem in latus aut in latus perversionem inclinationemque dicemus.  
<sup>ἰσορρόπιν</sup> <sup>πρὸς πετάνῳ</sup> est consimilis, & fit quum suo quasi loco manet uterus, <sup>Hipp. l. 2.</sup>  
 æqualiter hinc & inde tractus, distensusque. Gal. vocat <sup>μπίσασιν ἀπαρὲς κλίων</sup>, <sup>de morbis</sup>  
 idest recta mutationem omnisque obliquitatis & inflexionis expertem: quum <sup>mulierum</sup>  
 aliqui <sup>διαστροφὴ</sup> fiat <sup>πρὸς μήτρας ἰλκομένης ἄλλο τ' ἀλλοχότε</sup>. Et quum ita intor-<sup>de contor-</sup>  
 quetur uterus dolores inguinis & coxendicis sæpe acerbissimi oriuntur, crus <sup>sonibus</sup>  
 aliquando obtorpescit: unde sæpe mulieres claudicant, & ita coxa afficitur, <sup>uteri & iis</sup>  
 ac si ischiade laboraret. Hoc primus Galenus observavit in plerisque <sup>quæ super-</sup>  
 quibus quum suppressi menses essent in latus deterquetur inclinaturque uterus; <sup>amplissime</sup>  
 hinc dolor coxæ & ingrediendi difficultas. Immo & tumores nascuntur <sup>disputavit.</sup>  
 & uterus ibi putrescit. De quo audiendus aphor. Si uterus vergat incum-<sup>de loc. aff.</sup>  
 batque in coxam, necesse est ligamentum fieri. Quo loco non vocat <sup>μήτραν</sup> <sup>cap. 5. l. 6.</sup>  
<sup>διασπριμνίῳ</sup> aut <sup>διπασμνίῳ</sup>, sed <sup>ἐγκέμνῳ</sup>, incubantem ischio, quod tem-<sup>de loc. aff.</sup>  
 poris diuturnitate ob corruptos menses ita sunt affectæ appendices ut non am-<sup>47. l. 5. &</sup>  
 plius uterus retrahatur. Et <sup>τὸ διασπριμνίον</sup> & <sup>διαστροφὴ</sup> motum aliquem & <sup>lib. 2. de</sup>  
<sup>ἐνστασιν</sup> significant, sed <sup>τὸ ἐγκέμνιον</sup> languorem partis & <sup>ἀκνησίαν</sup> ut sic loquar <sup>mulie-</sup>  
 K 2. Nec <sup>rum.</sup>



2. epid. se-  
ctio. 2. &  
1. de super.  
feratione.  
Part. 3. se-  
ctio. 4. l. 6.  
epid.  
Cap. 11. l.  
3. fen. 21.  
tract. 1.

Perversio  
uteri potest  
dolores co-  
xarios in-  
ferre.

Cap. de  
morb. ute-  
ri lib. 6.  
path.

Πρόπτω-  
σις & κα-  
ταρρόπι-  
α ut diffe-  
rant.

Nec assensum erit hoc loco ut verbis Galeni major fides habeatur, nar-  
rare historiam de muliere quæ ischiade laborare putaretur, quum tamen  
id totum a decubitu uteri in latus nasceretur. Huic substerant men-  
ses. Ad coxendicis morbum, ut credebatur, tollendum omnis remediorum  
silva adhibebatur. In malleolo secatur vena: nil profectum est. Tan-  
dem quum clusam omnium remediorum vim medici conjicerent, forte  
quæritur num menses suppressi contorsionem uteri attulissent. Obstetrici-  
bus id muneris demandatur. Comperiunt uterum in dextram magis par-  
tem vergere, fluxerunt menses, in locum pristinum uterus restituitur.  
Convalescit. Ea de re volunt quidam intelligi sententiam Hippoc. Quæ-  
dam prius quam conciperet coxam dolebat, quum concepit non amplius  
doluit. Ubi peperit vicesima die doluit. Quod repetitum est ab eodem  
libro de superfetatione. Item eodem hoc pertinet, cui intestinum a dex-  
tra parte, articulorum morbo laboravit, morbus erat quietior. Idest,  
illud intestinum quod devergens in coxam, opprimebat, ischiadicum af-  
fectum intulit (improprie enim articulare morbum appellat) quum  
in scrotum non amplius committebat. Atque ita loci illi de discessu  
partis alicujus a sede propria sunt audiendi. Quamquam Avicennas ideo  
ait eum dolorem coxæ quem mulier ante conceptum sentit, ideo post  
conceptum finiri, quod concepto semine uterus calefiat: uteri autem  
calfactio partes vicinas attingat unde dolorum ante imprægnationem ur-  
gentium alienatio, ac si illi a perfriktione orti forent. Sed an vera sit  
Principis opinio, an non potius id ad uteri inclinationem referendum  
sit, liberum cuique sit iudicium. Hoc itaque ratum sit perversiorem  
uteri posse dolores coxarios inferre, quos temere solennibus ad arthritin  
remediis profligare studueris. Ac forte ridiculum esse debet quod Fer-  
nelius scribit: quum uterus in latus divertit ac contorquetur inguinis ac  
sæpe coxendicis tum dolor exercet, qui si atrocius excandescat, uteri fu-  
ror appellatur. At nos ante explicuimus, non isto intolerabili dolore co-  
xendicis uteri furorem definiri, sed potius cerebri læsione, phantasie ex-  
rore, & ratiocinationis mentisque abalienatione: immo in furore isto ne  
moveri quidem uterum docuimus, quamquam quidam definiverunt illum  
furorem per ἀνατροπῆς, πλάνης, καὶ ἀναρρόπιᾶς ipsius uteri. Nisi dixerim-  
us, ut venia detur Fernelio, posse quidem tamquam συγγεγονῆς, καὶ τοῦ  
συνεπρεύον uteri furoris esse implacabilem ischii, coxendicis, & inguinis do-  
lorem. Possunt enim & similia adesse symptomata, sed quæ ὑπαρξιν furo-  
ris uterini non proprie consequuntur tamquam παθογνωμονικά. Vel nomi-  
ne uterini furoris privato nomine audiendus est subitus & vehemens ute-  
ri motus in hanc aut illam partem, unde vicinis in partibus dolores  
acerbi oboriantur. Nunc ad institutum revertamur. Πρόπτωσις καὶ καταρρόπι-  
α, ut explicuimus, sunt affectus congeneres, nisi quod illa ligamentorum  
laxitatem resolutionemque sequatur, hæc nescio quem depravatum motum  
ipsius uteri ab insita quadam vi prodeuntem, quem ita appendicum vi-  
tium juvare potest. Πρόπτωσις ut est nomen generale ita non significat esse  
prolapsum uteri nisi cum adjunctione, ut πρὸς ὑστέρα πρόπτωσις dicatur. Omnis  
autem

autem procidentia partis sit aut propter laxitatem, aut mollitiem, aut resolutionem muscutorum aut ligamentorum quibus pars unaquæque continetur ac firmatur, sive causa sit interna, sive sit externa. Sic 4. prolabitur uterus relaxatis vinculis quibus uterus coalescit, adjungitur, movetur, nutritur, sive refrigeratio sit uteri & appendicum ut contingit mulieribus lotricibus, aut quæ frigidissimis lapidibus aut aqua insident, sive mucosa sit substantia tum in corpore uteri, tum in acctabulis, ut gravior factus uterus suo non contineatur loco, sive id ab externo aere frigido proveniat maxime tempore menstruorum hiant utero, casu, motu, resolutione ipsa & paralyti, accedit & cocundi libido quæ proprie *κατὰ πρόστασιν* inducit ut ante exposuimus: Difficilis partus maxime id *Cap. 2. l. 7. de hist. animal.* facit, quod rumpantur aliquando appendices ad ossa pubis pertinentes, aut peritonæon. Sunt qui tensionem inferiorum ligamentorum id posse inducere dicant, sed errant, quum ea occasione potius ad ossa pubis traheretur potius. Aetius violentam secundinarum extractionem, aut inartificiosam fetus extractionem, aut nimiam spiritus retentionem (ut quum nimium nitimur cohibito spiritu in egerendo) partuum frequentiam, terrores, *Cap. 76. sermo. 4. retrab. 5.* animi affectus, immensi ponderis sublationem, periculi metum causam esse censuit: ut quemadmodum totum corpus præsentem periculo 6. cohorrescit, concutitur ac dissolvitur, ita & uterus. Prolapsus gravior est quam descensus, quod eversus uterus foras totus procidat, ejusque fundus promineat, & manu attrectetur anserini ovi magnitudine, Aetius struthiocameli ovo simile quid esse putat. Quæritur an totus uterus procidat, an vero pars aliqua tantum. In utero, ut ante explicuimus in capite ea de re conscripto, spectatur corpus ipsum, os, collum, appendices & ligamenta. Corpus alias majus, alias minus, & quod facile in omnem dimensionem dilatari potest. Cornibus duobus præditum est. Uterus os habet, collum, & os colli. Falluntur enim qui putant se os uteri manu contingere posse. Galenus com. in aphorismos explicans quid sit os uteri, græce *τὸ σῶμα τῆς ἐπὶ τῶν* ab epiploco comprimi, ait, dictum est ab Hippoc. os id scilicet quod intus est ubi uterus desinit, collum vero incipit, illud autem proprie os uteri cum adjectione nominaretur. Nam altera ipsius colli extremitas quæ mulieris pudendis conjungitur, non uteri os, sed os colli, græce *αὐχένος σῶμα* nominaretur. Ligatur autem parte inferiori validis ligamentis, quæ eum ita continent, ne partes supra sitas *Com. in aph. 46. lib. 5.* comprimant, aut in alterutram partem devertant, & meatum vel cornu, vel os interius dilatans. Si alterum ligamentorum solvatur contrahaturve in hanc illamve partem inclinatur. Parte autem superiore firmatur vasis spermaticis, & venis in superiorem ejus partem pertinentibus. Ne autem arteriæ venæque rumpantur, firmo præsidio eas munivit, pote peritonæo. Si itaque peritonæum rumpatur, aut laxetur provolvitur, aut procidit in aliis magis, in aliis minus. De quæstione, an uterus totus procidat non est adhuc ratum inter veteres. Aetius ex Sorano ita de utero prolapsa sentit, prolabitur uterus quum ita evertitur ut foras promineat. Nec enim totus a suis appendicibus exsolutus excidit. Alioqui id incurabile *Cap. 76. lib. vel serm. 4. retrab. 4.* foret.



Cap. 72.  
lib. 3.

Solutio  
quaestio-  
nis.

foret. Contra nititur Arabum auctoritas qui existimant totum excidere prolabique posse. Actio Paullus subscribit, aitque, quidam vero totam vulvam prolabi putant, sed hoc falsum est. Qua enim ratione sursum acta queat affirmari? Nos autem ut utrosque conciliemus, ita interpretari oportet procidentiae nomen ut uterus plane non sit absolutus & ligamentis non contentus, sed tamen quum magna laxitas est omnino invertitur, ac si a nulla re penderet, signumque magnae resolutionis laxitatisque existit. Atque opinor ita Arabes intelligunt: Græci vero quum defendunt totum non excidere, id audiendum ut absoluta perfecta exolutio non sit, alioqui numquam exponeretur firmareturque. At ante ex Rondeletio docuimus quodam in oppido maximam partem mulieres ista procidentia laborare, quæ tamen concipiunt, uterumque gerunt. Sic aliquando collum, aliquando fundum excidit. Quum collum excidit, velut glans viri rubens apparet, quæ se in ore pudendi profert cum suo foramine, quum fundum vero prolabitur, absoluta inversio apparet.

Descensum  
uteri H.p.  
poc. docens  
actionem  
quadam  
esse vocat  
τὸ μντρίω  
ὑπερῶς,  
Descensus  
uteri a  
minimis  
causis  
procidentia  
a validis

Quoniam autem magni refert an sit descensus, an procidentia, quod descensus a minimis causis fiat, & sæpe libidinis impetum ipsius uteri consequatur, & actio quædam sit & τῆς ἐνσπρῆσας aliquid habet, procidentia autem passio quædam sit causas vehementes secuta, aut magnam resolutionem partis, aut vim ab obstetrice illatam aut quoniam cum violenta secundinarum extractione eductus quoque est ipse, dum instituentæ curationis initur consilium, videndum primum an ad procidentiam ipsam faciat quædam ipsius uteri ὀρμὴ καὶ ῥοπή, καὶ ἔφεδος, an vero aliqua alia ratione contigerit. Quamquam enim prima quasi fronte communis curandi ratio sese offert, tamen quum ex professo res instituitur, tam quod est in fronte non spectatur, quam quod in recessu, nec Empiricorum more, sed methodicorum potius certa ratione rei consulitur, ut sunt causæ diversæ morbique unius diversæ idæ, ita varia debent esse remedium genera ad unum finem spectantium. Si itaque vere procidentia est, non autem descensus, inquirendæ sunt causæ. Si descensus proprie dictus ob motum ipsius uteri quo provolvitur in pudendum, & ab obstetrice obvius deprehenditur, & laborans si recta steterit, sensum habet ponderis cuiusdam incumbentis in pudendum, sin federit supinave jacuerit, aut alvum exonerarit, sentiet quasi pondere rectum intestinum premi: sin prona, difficultas urinæ aderit, ut etiam viri congressum pertimescat, ac tum ad ea remedia veniendum erit quæ in hysterica affectione explicata sunt, nisi quod ὑστερον πρότερον usurpanda sunt. Nam quæ naribus admoventur insuavitate odoris uterum fugantia, ea sinui pudoris suffienda erunt: in suaveolentibus eodem modo se gerere oportebit. At quum prolapsus est uterus ligamentis solutis, videndum an id fiat per se an per accidens, an cum humore, an sine humore. Per accidens quidem quum partes in quas ligamenta aut nervi implantantur læsæ sunt, quum idem fortassis possit contingere quod in aliis casibus observatum est. Narrat enim Galenus plerisque resolutionem sphincteris muscoli ani &

vesicæ

vesicæ contigisse, quum tamen ea pars non per se laboraret, sed ob læsionem spinæ a qua deducerentur nervi eo pertingentes. Item & digitos manuum paralylin passos, quum nulla vis illata esset manui, sed quod primæ vertebræ læsionem percepissent, cur non idem eveniat utero? id *συμπάχει*, & per *συμπάθειαν* laborare Græci dicunt. Alias pars per sympathiam laborare afficitur, alias non afficitur, aut non læditur potius. Ut ei qui ex curru deciderat sensus digitorum amissus erat, & tamen in nulla parte ipsa manus læsa erat, sed in primo exortu nervi post septimam vertebram prodeuntis particula aliqua a qua nervus sensum impartitur derivaretur, inflammatio erat. Et quoniam tribus fere modis *Quot modis fiat affectus per consensum.* affectus per consensum fit, aut quoniam materia actionis auctor non superpetit, aut quoniam facultas non transmittitur, aut vaporum humorumque translatione, est ubi pars lædatur, est ubi non lædatur. Ita enim *Cap. 6. l. 1. de loc. aff.* Galenus scribit. Quibus partibus vel materiæ, vel facultatis suppeditatio corrumpitur (in græco legitur *διαφθείρεται*; in latino codice legitur, suppeditatio non transmittitur) actionem lædi probabiliter dixeris, parte ipsam actionem suscipiente nequaquam læsa. At vero si vel a vaporibus, vel ab humoribus ad ipsam venientibus lædatur, eam non recte illæsam dixeris. Quod diligenter est annotandum. Si per se ligamenta lædantur, ut si nimio delibuta humore madeant, laxentur ac remollescant, videndum an id ab aliis partibus, an in ipsamet parte fiat. Ab aliis partibus, dico, ut quum a capite, aut ab hepate, aut alia quavis parte perennis fluxio est, quæ partes subiectas ita imbuat, ut naturalem earum statum immutet ac invertat. Docuimus enim ante ex Hippocratis sententia uterum ratione & situs & conformationis maxime obnoxium esse rheumatismo. Immo facile in eo potest formari ea diathesis quam accommodate Galenus *ῥευματισμῷ* vocavit. Si itaque ab hepate, vel a capite quod plurimum fit opinione Hippocratis, fluxus fiat perennitate ejus *Cap. 4. l. 1. de loc. aff.* humentiora imbecillioraque uteri ligamenta redduntur, unde laxationis uteri prolapsionisque nascitur occasio. Et hæc ab aliis partibus. Circum uterum ipsum, sicuti ante demonstratum est, copia sanguinis cogi potest qua tandem erumpente relaxatis præ humiditate ligamentis uterus procidit. Hinc Actius lapsus uterini signa aliquot explicans scribit principio *Cap. 76. tetra. 4. serm. 4.* ipsius prolapsus sanguinem multum manare, unde præcordiorum dolor insequitur, lumborum, pudendorum ac imi ventris: hinc sæpe periculum est ne refrigeratis illis locis convulsio uteri consequatur. Sed successu temporis uteri callosi fiunt. Aut, ut in veteribus annosisque contingere docuimus ante, mucosus humor potest succrescere qui quemadmodum in illis nescio quas strangulationes uterinas invehit, ita nimia molificatione laxitatem uterorum potest inducere. Si enim (ut dictum est *Apho. 45. l. 5. & l. de morbis mul. Cam. in prædictum.* ab Hippoc.) abortionis fere metus adest quum cotyledones (quæ sunt ora venarum & arteriarum ad uterum pertinentium, ex quibus chorion pendet, non autem adnatæ ipsis osculis venarum carnes adenosæ ut contra quosdam Gal. disputat) plenæ sunt pituitoso mucore qui partes lubricas reddit, quum etiam nulla extrinsecus vis incidat, nonne si idem



*Com. in  
aph. 62. l.  
5.*

*Et ex ini-  
tio lib. de  
natura  
muliebri  
colores fi-  
dem faci-  
unt de na-  
tura &  
tempera-  
mento mu-  
lier.*

*Signa des-  
census aut  
prolapsus  
uteri.*

mucus obliverit obseveritque appendices uteri, immo & totum locum; præcipationis metus adsit? Nemo hercle dubitat. Itaque considerabis quis habitus sit corporis, an plumbeus, mollis pituitosus, ut inde ad occulti uteri diagnosin via muniatur. Etenim magna ex parte totum corpus uteris simile est. Si nec casus, nec vis externa, nec alia excusatio afferatur, ex coloris inspectione perspecto humorum dominatu, in humoris mucosi & aquosi redundantiam, ligamentorumque uteri laxitatem & molliem causâ referenda erit, ideoque primo quoque tempore uterus e sua sede prolapsus in eam reponi debet, repositusque ne iterum decidat aut prolabatur in suo loco erit continendus; ligamenta vero laxa humiditate madentia, & uligine oblita exsiccanda erunt & adstringenda. Verum antequam has curativas indicationes medendique rationem persequamur, ut causâ hæc methodo recta excindi & summoverti possit, quo perfectior succedat curatio, operæ pretium est signa in medium proferre, quibus distinguere possis descensum uteri a prolapsu tum etiam utrumque affectum a ceteris uteri tumoribus. Deinde an a causis externis puta casu, contusione, ictu, gravi uteri gestatione, partu difficili & improspere, an ab internis appendicum nimirum uteri laxitate, copiosique humoris perfusione ambo affectus ortum ducant. Si ergo descensus uteri sit extra vulvam, vel etiam intra eam exigua tumoris specie apparet percipitque obstetrix uterum pudendo obvium, si autem laborans erecta steterit quoddam gravitatis pondus in pudendum incumbere sentit, si vero sedeat aut supina jaceat, vel alvum exoneret, quasi onere rectum intestinorum aut etiam vesicam premi animadvertit, si prona jaceat, urinæ difficultate premitur & viri congressum amplexusque vereos refugit & pertimescit. Descensu uteri procidentiam graviolem esse extra controversiam est quod eversus uterus procidat foras, ejus fundus promineat, & manu attrectari possit anserini aut majoris alicujus ovî magnitudine, in cujus ima parte foramen conspicuum est, quod internum est uteri ipsius orificium. Initio partium circumjacentium puta lumborum, hypogastrii, & pudendi dolor est insignis, febris magna & hæmorrhagia laborantem exercent ob ligamentorum tensionem & ruptionem, sed post aliquod temporis intervallum dolore mixtente duntaxat gravitatis & ponderis sensus percipitur molestiamque non levem percipit mulier si quando ambulare & incedere cogatur: si ruptio aliqua præcessit ob immoderatum sanguinis profluvium sæpius laborans in summum vitæ discrimen conjicitur, excrementorumque alvi & urinæ suppressiones contingunt: Quum vero a laxitate ligamentorum uteri decidentia aut prolapsus oritur, pedetentim malum fit, viresque acquirit eundo, non adeo vehemens dolor ægram fatigat affligitque; præcesserunt causæ appendices uteri laxantes & humectantes ut infusus in aquis, sessio super lapidibus frigidis, victus ratio humidior, aut uteri hydrops. Denique quum ab ulcere ligamentorum erosio contingit, ut ulceris indicia apparent ita purulenta quadam colluvies sensim per sinum pudoris stillat & effluit.

Hæc

Hæc autem multo difficilius curatur quam ea quæ a simplici Appendicum uteri laxitate oritur : immo rupta uteri ligamenta consolidare impossibile est , si maxime callosa existant malumque jam inveteravit . Ac simplex descensus aut etiam prolapsus raro ex se letalis existit , verum mulieribus molestus & tædiosus esse solet , seminisque attractionem impedit , deinde liberum & liberalem menstruæ sive lunaris purgationis effluxum prohibet : interdum vero recens enixis maxime , ratione febris convulsionis aut atrocissimi doloris mortis periculum creat . Descensus multo facilius curari solet quam extra vulvam procidentia . Adultæ hoc affectu laborantes gravius ægrotant & tristius curantur ; nam in illis levi momento & occasione repositus prolabitur uterus , deinde sic ab ambiente aere alteratur ut gangrana sæpius corripitur quod etiam contingit ob violentam uteri compressionem , quo in casu quidam ex Paulli sententia citra mortis periculum abscindi posse memoriæ prodiderunt , satiusque esse putant dum ars malo victa est , anceps istud remedium experiri quam nullum . Danda ergo est opera ut uterus in suum locum statim reponatur antequam ab externo aere alteretur , vel ob partium circumjacentium compressionem intumescat aut phlegmone & sphacelo corripatur : In id juvat alvi & vesicæ excrementa aut flatus vacuare præmisso clystere ex hydromelite . Elect. lenitivo. catholic. aut ex decoct. hordci, origani, agrimon. betonicæ, seminis lini, fœnigr. flor. cham. & melilot. demum laborans reddito enemate supina in lecto collocetur & coxis elevatis ac poplitibus reflexis , capite demisso ipsa tumescentis uteri basim manibus apprehendat eumque introrsum adigat & quod satis est suaviter impellat quod si ita præstare non possit chirurgus aut sagax mulier seu obstetrix manibus subserviat , vel instrumento virgæ virili proximo , aut aliquo pessario utatur pulvere mastiches, bol. arm. consperso & ad id accommodato, aut emplastro duriore ex Galbano, bdellio, sarcocolla & simil. parato : postea clunibus elatis cubet aliquot diebus : si autem inflatio prohibeat quominus loco nativo restituatur , fotibus locus erit paratis ex origano, cumino, aniso, baccis lauri, flor. cham. & melilot. hydromeliti aut vino rubr. & adstr. incoctis ; mox autem ne recidat pulver. stypticis inspergendus erit uterus ut mastich. thur. bol. arm. & simil. in hanc formam.

*℞ thuris mastiches an. ʒ i. ꝑ. sarcocolla in lacte mulieris nutrita ʒ ꝑ. mumia balauft. sang. draconis an. ʒ ii. fiat pulvis ad usum.*

Ad facilem quoque vulvæ repositionem non mediocriter conferunt Cucurbitulæ cum multa flamma ilibus, umbilico, aut sub mammis appositæ : suffitus quoque rerum graveolentium ut pennarum perdicis, assæ foetidæ, castorii & similium excepti per infundibulum aut cathedram perforatam ; in eamque rem quidam ovum sub gallina corruptum fractum agitatum lanis illinunt , & imponunt vulvæ : odoret autem simul jucunda ut Galliam moschatam, ambram benjoin. & simil. contra quam fieri solet in suffocatione hysterica . Interim alvus neque pigrior neque nimium laxa sit . Si enim faeces duræ existant in egerendi conatu facile descen-



descendit aut prolabitur uterus: Si laxior membranas uterum alligantes laxat & mollit: At vero dum hæc fiunt, omnes causæ quæ prolapsum excitare possunt tollendæ sunt ut sunt cantus, saltus, vociferationes, risus, & quantum fieri poterit tussis & sternutatio: deinde vero inter animi pathemata iram fugiat & maxime metum & terrorem: Cautè dein toto curationis progressu observandum ne medicamentorum adstringentium usu menses statis temporibus fluere soliti sistantur. Purgatio ex intervallis decernenda erit ex infusione Rhei & Agarici facta in decoct. sem. carthami, rosar. beton. summit. absinth. florum violar. & bugloss. vel his uti poterit mulier pilulis.

*℞ pilul. de Agar. ℥ii. rhei electi ℥i. trochis. de myrrha 3 s. cum syrupo de Artemisia fiant pilula quatuor aut quinque.*

Interim corpus idonea victus lege exsiccandum erit, pinguiori corporis mole præditis mulieribus commodum erit aliquot diluculis rad. chinæ, Guajaci aut falsæparillæ decoctum propinare, demum quiete & tranquille vivat, cibisque boni succi & odorato vino & tenui utatur laborans. Denique restituto in suum locum utero ut a procidentia secura sit mulier, subligaculum, seu Zonam Hippocraticam gestabit qua munita sine prolapsus metu ambulare & actiones suas perficere poterit.

### AN NOTATIONES.

1. Quum descendit uterus actio quadam est veluti sponte suscepta, quum procidit resolutis ligamentis, passio potius est quadam. Quum avis præpete penna devolat deorsum actio est, quum icla deorsum fertur suum nequiens sistere volatum, passio est.

2. Hippoc. lib. 2. de morbis mulierum vocat τὸν μητρεὺς τόμα κλινέσθαι ἐπίπαι, καὶ προσπίπτει τῷ ἰσχυρῷ.

3. Hippoc. lib. 2. de morbis mulierum ait, omnis occasio uteros e suo loco potest propellere. Si quid mali habuerit. Multas autem occasiones præfert.

4. Rondeletius narrat de quodam pago in quo mulieres solita aquis immergi prolapsum uteri facile omnes pane patiuntur, & tamen concipiunt.

5. Has causas desumimus ex Aegineta cap. 74. lib. 3. ubi recenset etiam corporis resolutionem quamdam inducere posse procidentiam uteri.

6. Fernelius narrat prolapsum non posse a vehementissimis causis fieri: descensum vero a minimis occasionibus. Et signa quibus colligas descensum esse explicat.

7. Gal. com. in aphorismum 57. lib. 5. ait naturam sanguinem ad venas quæ sunt uteri expellere (ut fluxu rheumatico videre est, in quo alias in aliam partem fluxus est) unde mensium immodica evacuatio fieri solet.

S. Quo-

8. Quomodo mucus græce *μύξ* lubricitatem faciat Gal. demonstrat loquens de relaxatione articuli com. in Apho. ultimum lib. 6.

9. Si uterus gangrena corripitur nec ea sisti possit, sed in sphacelum abeat, uterus abscindendus erit, aut si mulier abscissionem quæ ferro fit reformidat, ligatura præscindi & auferri potest, quæ in dies nova & ætior fieri debet, contigit enim nobis videre mulierem, cui post octavam ligaturam sensim sine sensu per aliquot dies ætiores factam uterus excidit. Quod vero sine vitæ periculo abscindi possit, medicorum observationes docent & auctoritates. Paullus lib. 3. cap. 72. & Aetius lib. 16. cap. 76. observarunt mulieres excisso utero sanas supervixisse quod etiam avorum nostrorum temporibus se vidisse testatus est Nicolaus Florentinus. Si tamen post uteri sectionem & abscissionem totum quod putruit, & gangrena vitiatum fuit auferri non possit, ne pars sincera trabatur, idest ne putredo altius serpat, caustico medicamento aut ferro candenti locus erit, parsque putrida urenda erit, sed magna cum cautione, ne ob uteri cum omnibus corporis partibus consensum gravissima & maxime formidanda sequantur symptomata, puta convulsiones & hæmorrhagia.

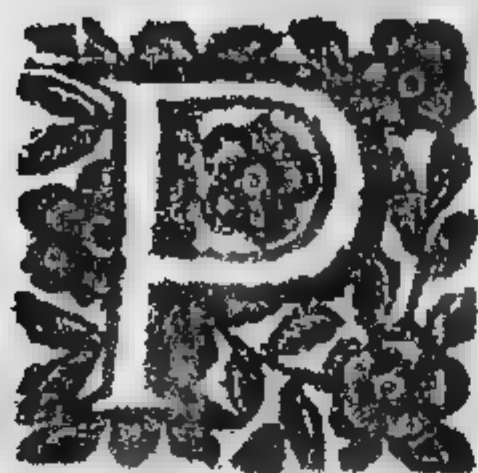
F I N I S.



# INDEX LIBRI

## DE MORBIS

### VIRGINUM AC MULIERUM.



*Prefatio.*

pag. 1. & seq.

CAPUT I. de maris & femina distinctione ac dignitate. 5

CAPUT II. instituti ratio. 11

CAPUT III. in quo differant morbi muliebres a virilibus. *ibid. & seq.*

CAPUT IV. *An sit in mulierum morbis τὸ δέον & sur hac πραγματεία privato nomine mulieribus dicata sit.* 18

CAPUT V. De mulierum Temperamento. 25

CAPUT VI. Uteri τὸ μέγεθος, idest ὑπαρξίς constitutio, figura, situs conformatio, ac cum aliis partibus consensus explicantur. 34

CAPUT VII. De fœdis virginum coloribus. 36

CAPUT VIII. De febribus Epialis virginum fœdis coloribus laborantium. 95 & seq.

CAPUT IX. De insano virginum amore. 108

CAPUT X. De hysterica suffocatione & furore uterino. 112

CAPUT XI. De prolapsu & descensu uteri. 146

GULIELMI  
BALLONII  
MEDICI PARISIENSIS  
CELEBERRIMI,  
OPUSCULA MEDICA,  
DE ARTHRITIDE, DE CALCULO  
ET  
DE URINARUM HYPOSTASI.

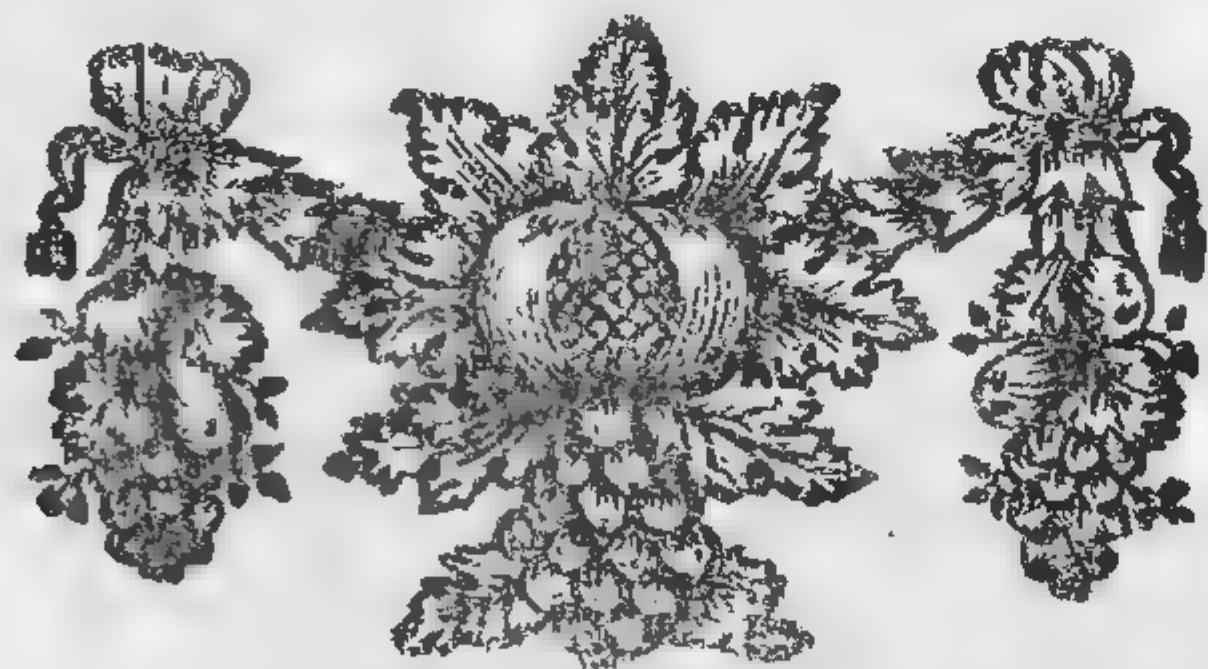
*In quibus omnibus GALENI & Veterum auctoritas contra  
JO: FERNELIUM defenditur.*

*Item libellus vere aureus de RHEUMATISMO & PLEU-  
RITIDE DORSALI. Qui duo effectus ab antiquis  
non sat abunde fuerunt explicati & definiti.*

E D I T O R E

M. JACOBO THEVART

Doctore Medico Parisiensi Auctoris pronepote.



VENETIIS,  
APUD ANGELUM JEREMIAM,  
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

---

MDCCXXXVI.

SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.





NOBILISSIMO

ET CLARISSIMO VIRO DOMINO

JACOBO CUSINOTO

In utroque Regis Consistorio Secretiori  
 Confiliario, Professori Regio, & Ar-  
 chiatrorum Comiti dignissimo,

JACOBUS THEVART

Doctor Medicus Parisiensis. S. P. D.



*Agna certe mihi dubitandi occasio incessit ( Archiatro-  
 rum Comes dignissime ) num hac diu suppressa Ballonii  
 opuscula de Arthritide, Calculo & urinarum hypostasi  
 pro Galeni veterumque defensione adversus Fernelium  
 in lucem emitterem, patererque in vulgus emanare;  
 quantum enim salutaris nostra professionis exornanda &  
 amplificanda studium me ad id munus exsequendum*

*acrius incitabat, tantum Fernelii doctissimorum eloquentissimi viri fama &  
 existimatio ab eo me revocabat. Id enim in animo mihi saepe versabatur,  
 magni momenti esse, immo multis nefas videri posse ab hujus sententia  
 vel latum unguem decedere qui tot insuntis laboribus artem medicam non  
 modo meliori formae reddidit, sed & , vel testante invidia, veram ejus  
 imaginem, omnibusque numeris absolutam posteritati consecravit. Verum  
 quum validissimis eruditorum virorum rationibus tamquam machinis oppu-  
 gnatam fuisse novam hanc opinionem e diametro Galeno & veritati adver-  
 sam animadverterem: visum fuit ex clarissimorum medicorum consilio,  
 quibus Ballonii Consilia & Epidemia superioribus annis per me edita non  
 modo in deliciis, sed & in divitiis erant, horum quoque editionem promo-  
 vere, apertoque Marte pro veritatis tutela Galenique patrocinio velut pro  
 aris & focis decertare. Peccarem itaque ( Vir spectatissime ) in publica  
 commoda, si diutius paterer Remp. litterariam carere hoc pretioso moni-  
 mento, gravius autem in virtutem, supremamque tuam dignitatem, si te  
 susceptae hujus in Fernelium Archiatrum praestantissimum, a Ballonio Prin-  
 cipe Medico commentationis non modo arbitrum aut patronum, sed &  
 Aegyptium vere judicem aequissimum non agnoscerem & profiterer. Ar-  
 chiatrorum Comitis dignitatem iis olim concessam fuisse legimus, qui quum  
 ceteris*



ceteris praestantiores essent eruditione, experientia, & prudentia non modo Imperatoria aut Regia Majestatis valetudinem curabant, sed & omnes de rebus medicis ortas dissensiones & controversias dirimebant. Ecquis queso ortam inter Principes Medicos Fernelium & Ballonium litem dirimere, aut de operis praestantia & dignitate melius judicare potest quam tu qui visendis juvandisque populoſa nostra urbis egrotantibus magna cum felicitate, & Regiis privatisque lectionibus adornandis maxima cum omnium admiratione consenuisti, tandemque ad hoc summum jatrice dignitatis fastigium pervenisti? Quis, inquam, Hippocratis aut Galeni, veterumque scriptorum sententias controversiarum obscuritatibus implicitas enodare, difficiles explicare, aut dubias stabilire melius potest quam tu qui purioris sinceriorisque doctrina, omniumque bonarum disciplinarum, nedum Medicinae & philosophiae, semina assiduis dein vigiliis & laboribus exculta cum ipsis natura primordiis accepisti a Clarissimo Cusinato parente tuo non minus mendendi sollertia, felicitate, doctrina, probitate & prudentia quam etate venerando? Sed quia elatis in cumulum hisce tuis bonis nihil adjici potest, velit Deus Opt. Maximus tutari propria quae dedit, & per te, Regem nostrum potentissimum Imperio Gallico; teque Regi Christianissimo, ordinique nostro celeberrimo diutissime servare incolumem, ut in posterum saluberrima facultas nostra (tot nuper agitata procellis & fluctibus) humana salutis conservatrix, tot bonorum altrix ingeniorum, a Regibus fundata, privilegiis aucta, & a solis, quum opus fuit, Pontificibus reformata, Senatus denique auctoritate confirmata nativum per te splendorem ac decus conservatum, propagatum, & in solido locatum videat, sentiat, intelligat. Interim vero munusculum istud sic habeto, ut ipsum, ob Auctoris facultatis olim Decani Medicique Regii summam eruditionem, & editoris tibi devotissimi gratissimam erga te animi voluntatem, tibi devotum & consecratum esse existimes. Vale. Lutetiae Parisiorum Calend. Septembris Anno Dom. M. DC. XLIII.

# IN SEQUENTEM EPISTOLAM ADMONITIO.



N sequenti Epistola in eo maxime desudat Auctor ut probet posteros antiquorum gloria & inventis avocari non debere, quo minus aliquid ausint, tentent, augeant, illustrent, inveniant, immo ipsi si quid minus recte dictum, reprehendant & melius reddant. Nisi hoc licuisset, multis retro actis sæculis infinito-  
rum refrixisset ac relanguisset industria. Etsi copiose id demonstratum est, immo per se ipsum clarum est, tamen ut illustrius fiat, Senecæ, summo judicio philosophi præditi, auctoritate consignandum erit. Qui nos præcesserunt non debent præripere nobis quæ dicamus, sed aperuerunt. Multum interest an ad consumptam materiam, an ad subactam accedas. Crescit in dies & inventuris inventa non obstant. Conditio enim optima est ultimi aut inventoris, aut scriptoris. Parata verba invenit quæ aliter instructa novam faciem habent: nec iis tamquam alienis manum injicit. Sunt enim publica. Et ut ait Naso:

*Hoc argumentum tractavit Horatius l. 2. epist. contra eos qui vetustissima quæque poemata aliasque res laudant.*

*Quæ publica tangunt.  
Carpere concessum est.*

Et jurisprudentum opinione nil publicum usucapitur. Et quum majores nostros gloriæ stimulus instigarit, an ea erit mollitiæ animus ut aliorum territus laboribus nil novi cudat, nil moliatur?



# AD LECTOREM

M. GUL. BALLONII

Doctoris Medici Parisiensis

## EPISTOLA.

*Suscepta hujus in Fernelium commentationis causa exponitur, non tam contradicendi reprehendendique studio, quam veritatem inquirendi. Doceturque juniorum quoque inventa non esse rejicienda, dummodo ii veterum gloriam nolint obscurare, quasi quotidie cornicum oculos configant.*



Ta est comparata hominum natura, ut pro vario naturæ instinctu aliis atque aliis rebus moveantur & delectentur. Et ut quæque res nobis arridet, ita amor ejus quidam blandus sensim in animos influit, ut ad hoc se non ad illud adjiciant & adjungant. Id quod omnes a natura hauserunt. Nam & infantulos in ipsis cunis cum bruto, certo tamen delectu quædam res allicit. Hinc nata varia vitæ ratio, hinc studiorum fluxit varietas. Si hunc laudamus quod ad id sese applicat, immerito eum arguimus qui idem repudiat. Hæc, credo, causa est cur multis veterum scripta situ ac pulvere magis obducta placeant: alii recentiorum inventis potius moveantur, & prisca, ut ad stomachum minus facientia, averfentur. Is tamen est rerum progressus ut juniorum labor ad ea accedens quæ excogitavit antiquitas, omnia meliora faciat, limet ac perficiat. Ac frustra alii post alios nascerentur, nisi esset, ut annorum, ita laborum ac operum progressio rebus maturitatem allatura. Sua cuique est tempestivitas, & quod in ipsis fructibus cernitur quorum prima ex cruditate acerbitas benignioris succi, tamquam nectaris, temperatione conditur, idem in hominum operibus cerni debet. Nil est in rerum natura quod se universum profundat, raroque est diuturnus ejus rei succus quæ cito suam maturitatem est assecuta. Nil simul ortum ac perfectum, & quod antecessorum aciem effugit, posteritatis limam experitur. Ceterum nec eorum placet consilium qui solum vetera sequuntur, nec eorum qui ad juniorum inventa, relictis priscis se applicaverunt. Minuenda hæc opinio ab æmulatione, nescio quo animi affectu, & præjudicata opinione profecta. Id facile se affectationis labe inquinaret. Habet antiquitas in quo laudetur, habent & posteri. Quamquam nostra industria excellentium virorum qui nos ut annis, sic auctoritate

ritate præcesserunt, inventis ut adminiculis sustentatur. Horum laboribus tamquam vicariis humeris utimur quibus innixi longinquiora videmus quam illi viderint, tamen id quidquid est acceptum ferri debet iis qui nos humeris sustentarunt. Nisi operam in inveniando prius posuissent, nostra forte fringeret industria. Non tamen tantum iis tribuendum qui quidam juniores eo processerint ut nil priscis invideant. Ac præ ceteris eorum supina est opinio qui quod semel aliis placuerit ita sanctum tenent, ut eum qui contra sentiat aut ignorantia, aut superbia suggillent. Ut in moribus suspensam bene aut male vivendi rationem ex aliorum factis pendere levius est, sic in artibus ita vacillare ut ex aliorum factis pendeas opinione ridiculum est. Non quid quisque dicat sentiatve, sed quid verum, æstimetur. Quem veritatis cognitio delectat, is debet, *Nullius addictus* &c. Alioqui vix hominum sanam & levitatis suspicionem effugiet. Quod si rerum novitate allectus in alicujus auctoritatem juraverit, eam potest usu rerum edoctus, quum se imprudens addixerit, non modo deserere, sed etiam sine scelere ejurare. Is nulla lege tenebitur tamquam militiae desertor, *Joannes Fernelius* summo vir iudicio, de re medica multa præclare scripsit. Eam domi forisque aluit gloriam quam pauci assequuntur. Artem nudam & horridam veste & lepore donavit. Adeo semper placuit ut magnæ nobis fuerit admirationi. Sed in paucis cepit non placere, & maxime in quibus a veterum sententia deflexit. Ejus præsidium ita munitum visum est, ut sub eo mereri ac militare animus fuerit. Primum quidem omnia sese mihi probaverunt, sed quum rem attendi, ab ejus castris sensim pedem removi, a veterum partibus steti quod iusta magis causa videretur. *Fernelio* me addixeram, sed amor veritatis adduxit. Non me movet antiquitas aut novitas, ut in illam partem animus meus inclinet. Non temporum, sed judiciorum habenda est ratio, hinc enim pendet rerum æstimatio. Maxime attigi partem eam quæ est de Arthritide & de Calculo, quod in ea parum titubasse videatur. Et quum alias, tum in arte medica humanæ vitæ præside, laborandum ne quis ex præjudicata opinione error manet perniciem innumeris creaturus. Veritas licet oppressa, vincit tamen, & opinionum commenta delet dies, naturæ judicia confirmat. Dum hanc honestam excusationem prætexo, facile me malevolorum linguæ procacitatem declinaturum credo. Magni referre putavi si quid hic quod verum non sit, statuatur. Qui enim de industria in falso connivet, is aut inertia, aut ignorantia suspicionem incurrit, & tacite veritati bellum indicit, qui quum possit, falsum non oppugnat. At, dices, scribentium famæ detrahitur, quid tum? Non est tam pertimescenda læsa leviter quorundam famæ suspicio, quam prætermissi in veritate confirmanda officii accusatio. Si quid hic peccatur, id se utilitate publica, tamquam firmo utetur præsidio. Simulatione falsitas corroboratur, & mollibus nostris sentiis scribentium alitur ignorantia. Si quid in salutem agrorum redundat, magis peccat qui connivet, quam qui scripsit. Is enim veniam deprecari potest. Quum cuique, innata in nos indulgentia, sua scripta



placeant, facilis a veritate est deflexus. Contra, æquum judicem implorare potest, qui a se nil humani alienum putat. Nisi si quem sua *φιλαυτία* transversum agat, ut errare se non posse credat. Et arbitri etiam honorarii partes agit, qui candido animo aliena scripta æstimat, ut ne sit in alieno opere nimium ingeniosus. Nec placet eorum censura qui in præsens de rebus judicium importunum vultum, non ingenuum afferunt, verus æstimator rationem & judicium, non rugas & supercilium asferre debet: ingenuum hominem quærimus, non ambitiose tristem, non larvas, non puerile terriculamentum: Siquidem ratione non supercilio res æstiman- tur. In alieno opere, si alias, candor est adhibendus, ut omnis opprima- tur invidia, quum non verborum acerbitate, sed rationum vi lenitate quadam temperata in errores inquiratur. Si qua immerito nascatur invi- dia, ea homini de utilitate publica laboranti non est timenda: invidia enim virtute parta gloria potius censenda est. Hanc gloriam Apelles pro- posita tabula se posse consequi putavit. Sutorem pupugit, non quod pe- ritorum judicium reformidaret, sed ut hominis vulgaris impudentiam co- erceret. Qui emendat, nullam scriptori facit injuriam, immo providet ne fiat. Emergens veritas falsi radices elidit, nec finit ea diutius eminere quæ falsi aliquid prætexerunt. Si *Fernelii* omnino scripta non placent, in quo maxime ab Hippocrate, ut a scopo aberrat, non tamen debita laude fraudatur. Non hunc dolorem cineribus Fernelianis inuro, nec cum lar- vis luctor. Quod Platonis scripta in omnibus Aristoteli non placuerunt, non ideo sua laus Platoni detracta est: ingenii aciem, non malitiam Ari- stoteles probavit, & ea contentione res magis illustrantur. Aliena scripta expendere & interlinire quum opus est, hominis est veritatem exquiren- tis. Omnes, pro se quisque, studere debent, ut discussa ignorantia nu- be veritas exsistat: ac nisi majores nostri id fecissent, in inscientia noctem incidissemus. Malignus est hominum de aliis indicantium animus, ni so- lo veri amore instigetur. Misera est eorumdem conditio, si diligentia similitatem & malevolentiam parit, & negligentia vituperationem. Ar- duum est omnibus facere satis. Alii *Fernelii* opera ne pili faciunt, alii mire suspiciunt. Et ut spernentium opinio a quodam fastidio, quo male feriat facile laborant, nascitur, ita nimis admirantium a præcociis amici- tiæ impetu mota, aut admirandi facilitate, tamquam igniculo excitata, sese nimis jactat opinio. Ac utrique peccant. Illi fastidiendi lascivia, hi præpropere amandi æstu: Nam,

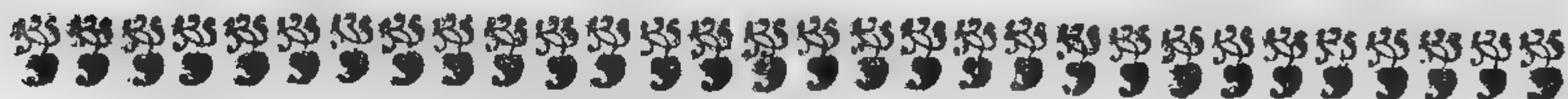
*Ab amore præpropere odium differt parum.*

Admirationis sæpe parens est ignorantia. Nec pastor Argonautarum na- vem, tamquam quid divinum admiratus fuisset, si eam alias vidisset. Ceterum de me hoc dicam. Conscius sum mihi quanti *Fernel.* faciam. Semper putavi cuique licere suam sententiam dicere, bonique consuli debere, si ab animo invidia non ulcerato id sit profectum. Nec a scribendo deterrire debuit ejus auctoritas & orationis majestas. Tantum abest ut illustrium scriptorum splendor, aciem animi indoctorum di- stinguere debeat, & altitudo gloriæ aliorum luminibus obstruere ac offi- cere,

cere, quin contra tamquam fax nobis est præferenda qua nos illustrati aliquid præclari moliamur. Et dum hic laboro plus Fernelio ad laudem collatum, quam detractum puto; forte in hac gravi contentione ipse vincar. Et ideo suscepi ut vincerer. Victus enim non minorem gloriam, quam qui vicerit sum assecuturus. Ita vinci viris bonis gloriosum fuit. Non licuit cum eo iusto militiæ Sacramento contendere, pugna tamen non fuit detrectanda. Æquitas causæ crimen elevabit. Non spes victoriæ quæ homines leves alit, non contradicendi studium, sed amor veri ad id invitavit. Si indicta causa *Fernelium* victam diceremus, nostra hæc culpa, nostrum hoc crimen foret. Si nostræ orationes cum illius argumentis conferuntur, singulæ inferiores erunt, in turba forte superiores. Si non pondere, numero vincemus. Non mea laudo, sed removeo multorum licitationem qui quoniam nil secum ferunt pretii, ne pili quidem licentur vel optima. Et qui scribendis libris operam dat in ea est ipse fortuna in qua is qui in scenam prodit spectante Roscio. Quidam quo plus aliis sapere videantur, ambitiose tristes esse solent. Contra quibus natura meliorem indolem indulgit, aliorum labores si populo profint, laudant. Librorum hereditatem aut amittere, aut alterare desidia est & malitiæ. Contra heredis boni frugique servare legata, ac augere, quum etiam in quisquiliis aliquid nitidi lateat. Ac horum inique alienos labores observantium turba ideo latius manat, quod nulla lex in eos scribatur qui iis quæ ignorant contradicunt: fas est injurias iudicio persequi, & qui falso accusat, quique late intendit, ea mulctatur pœna, qua accusatus, si convinceretur, plecteretur. Sed in calumniatores nil statuitur, quo fit ut audacissimo cuique ad scripta Doctorum detorquenda aditus pateat. Ac in ea incidimus tempora, ut quo quis in alienis censuris est malitiosior, eo acutior ingeniosiorque habeatur. Utinam mos Ægyptiorum retineretur, ut aliorum inventa communi assensu probata publicis columnis imponerentur. Si quid imperitum, supprimebatur. Sic gliscenti ac lascivienti sciolorum gloriolæ germana virtus probis moribus ac legibus alta ac educata resistebat. Nec omitti debet eorum audacia qui fortissimos quosque aggrediuntur, quo pretium operæ majus fecisse videantur, & magis, juveniliter tamen gloriari possint. Si vicerint, plus accedet gloriæ, si ceciderint, minus dedecoris. Enimvero hac oratione pro vectiore prælusimus, ut honesta ratione tacitæ aliorum reprehensioni occurreretur. Quis enim eum non arguat qui olim *Fernelii* scripta non probavit, aut si probavit, nunc sui dissimilis ac desultorius eadem repudiavit? Ipsi nos causam nostram agere volumus, nec cujusquam opem implorare qui nos excusaret aut ficta accusatione nos deferret. Id suspitione fraudis non careret, & quum velut prævaricatorem nobis apponeremus, id quod acutorum iudicium aciem non effugeret. At lectio horum libellorum in quibus stilum pressi, ne e disputandi genere succincto dissiliret omnium fidem faciet. Interea æquum iudicem appello, a quo dum lis pendebit vindicias postulamus, ut tantisper rei controversæ possessores simus, donec lis dirimatur. Nil deterius in possessione continget.



Et si adversarius sponſione me provocaverit certæ æſtimationis, quam amittam ni mea fiat hereditas, hoc promitto, ſi cauſa cecidero, quum nullo dolo litem intenderim, pœnam quantamvis, litē cōteſtata, me daturum. Sin minus licet Sacramento cum eo contendere, ut depolita velut pecunia ei cedat qui vicerit. Si uterque victus fuerit, cuidam tertio, tamquam ærario cedat. Hoc meo labore fructur quiſquīs eo in nos candore fuerit, quo nos in *Fernelium* fuimus. Quamquam non eadem omnino ratio. Nam qui hos libellos lecturus eſt, ut æſtimator litis erit. Nos qui animadverſione delatoria utimur, non tam æſtimatoris quam cenſoris ( ſi modo hoc nomen durius non erit, ſed nominis triſtitiam res ipſa & utilitas, & candor noſter mitigabit ) perſonam ſuſtinemus. Vale. Lutetia Pariſiorum 3. Idus Novemb. 1591.



## In *Ballonii* Librum de Calculo.

**T**heparte, *veſtri gloriam Collegii*  
*Nē publicare differas Ballonium:*  
*Nam qua diſerte diſputat de calculo,*  
*Numeris ( ut ajunt ) abſoluta ſunt ſuis,*  
*Et ſingulorum comprobanda calculis.*

H. Valeſius.

# AD LECTOREM

## De causa suscepti hujus Operis.



*E mirere novis quod de scriptoribus unus  
Audaci carpam Ferneliana stilo.*

*Qua nunc sunt magno medicorum tanta favore,  
Aureolis etiam digna nitere typis.*

*Scripta olim hac toti dederat vir maximus orbi,  
Et fama dives, dives & ille libris.*

*Doctorum ingeniis sese bene nata probarunt,*

*Atque Asclepiadis jam placuere viris:*

*Auspiciis liquidum felicibus aera spirant,*

*Gratia & auctori saepe relata suo est.*

*Sed novus exurgo medica tirunculus artis.*

*Perfricta veterem fronte laceſſo ducem.*

*Arguo Fernelium: per me detecta pateſcunt*

*Quacumque in magno menda latent opere.*

*Tempus at errores ostendere debuit index,*

*( Falsa etenim tempus prodere dicta solet. )*

*Esse ut non videatur opus Censore severo,*

*Qui dudum cunctis scripta probata notet.*

*Tentantur frustra bene nota volumina, frustra*

*Lydius explorat scripta probata lapis.*

*Ferneliana nitent succo, multoque lepore,*

*Antiquos aquant & modo nata libros.*

*Non ergo Auctoris fetura evulnit hujus,*

*Et labor, atque stilo tradita scripta gravi.*

*Quod novus est, quod eum nostri videre parentes,*

*Ostensus puero quod mihi forte senex:*

*Quin potius Gallis quod quondam est natus in oris,*

*Commune ambobus contigeritque solum:*

*Multo erit is nobis idcirco gratior auctor,*

*Sic fuerit cunctis nostra probata fides.*

*Nec de tabifico cuiquam livore ( veneni*

*Qui mortale genus lentior instar edit )*

*Sim suspectus ego, quoniam candore probavi*

*Auctoris libros candidiore novi.*

*Et quid candidius, genioque quadrantius isti?*

*Præventus medicas morte reliquit opes:*

*Hoc est, innumeros libros, animique labores,*

*Quod versare manu lecta juvenia solet.*



Posthuma sic proles gremio excepta medentum  
 Audacter patriis exiit e laribus.  
 Nacta tamen quosdam fato meliore, patronos,  
 Et tutelares sorte beata Deos,  
 Qui patris extincti dum prole superstite gaudent,  
 In qua vitalis spirat imago patris.  
 Hanc fovere sinu, tamquamque aluere parentes,  
 Pollice tum docto perpoliere rudem.  
 Sic & amica fides suffecta vicaria patri  
 Externam proles posthuma sensit opem.  
 Huic ego non gravior, non dicar tristior hostis,  
 Si rigidus Censor vera secutus ero.  
 Non odium facis hoc, non livor pessima labe,  
 Hac animum testor labe carere meum.  
 Urget amor veri, cuius validissima vis est,  
 Qua nec amicitia debilitatur ope.  
 Humanum est peccare, quibus mos edere multa,  
 Sape sopore graves scripturiendo labant.  
 Dum verum inquirō, dum tollo nubila falsa,  
 Dum scripta excutio, discutioque vigil,  
 Auctorem iusta non fraudo laude disertum,  
 Huic a me meritis sed tribuetur honos.  
 Si trutina equali, iustave examino lance  
 Fernelii libros, gratia agenda mihi.  
 At si futilibus contra rationibus utor,  
 Momenti pereunt quæ levitate sui  
 Me nota deceptum merito censoria plectat,  
 Pro laude invidiam concilietque mihi.  
 Sannam hominum semper tulit, & dictoria lingua,  
 Quicumque in scriptis Censor iniquus erat.

Lutetiae 22. Septemb. anno D. 1591.



# GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI,

LIBER

## DE ARTHRITIDE,

*In quo GALENI & veterum auctoritas contra JOANNEM  
FERNELIUM defenditur.*



ORBORUM alias difficilis, alias facilis est cognitio, alias in utroque ambigit. Et quum veritas partim facile, partim agre cognoscatur, causa ejus rei non tam a rebus, quam a nobis pendet. Nam animus noster ad ea etiam quæ clara sunt, eodem modo affectus est, quo noctuarum oculi ad lumen diurnum. Etsi laboris fuga in has ignorantiae tenebras nos alioqui rerum a communi sensu remotarum capaces adegit. Et quum multi morbi vel natura sua, vel errore nostro incogniti adhuc latuerint, Methodicorum & Empiricorum instrumenta in multis architectandis in manum sumimus. hæc sunt λογισμός καὶ ἐπιλογισμός. Ille definitur ratione quæ ab evidenti profecta rei obscuræ fidem facit. Hic communi quadam ratione, quæ omnium assensu approbatur. Sic Empiricis evidentia non placent, sed ratio communis: Dogmaticis contra. Sic dum in rebus abditis de remediis decertatur, quantum detrimenti genus hominum capiat, nemo ambigit. Melius foret homines tanti non emere aut suorum Medicorum incuriam,

*Arist. 2.  
Metaphys.*

*Gal. lib. de  
sectis com.  
ad part. 6.  
1. progno.*



Hipp. 6.  
epid. Cic. in  
orat. ad  
Quint.  
fratr.

curiam, aut ignorantiam: hinc tollitur ea fiducia & alacritas quæ in homine perito elucet, hinc impotentia in medendo, & temeraria audacia. Quarum illa ab ipsa timiditate, hæc ab ignorantia proficiscitur. Quod si Ars divite quadam facultate prædita foret, vis animi in occultorum morborum penetralia invaderet, nec majus negotium quam cogniti morbi facerent. Et hoc dolendum quod aut nil proficitur, aut quod quum deliberationi & consilio locus sit, graviter peccatur. Tale peccatum nulla excusatione aut elevatur aut eluitur: hoc autem Medicum sollicitare debet, non tam ut prosit, quam ut non obsit. Non quin in utroque eritendum sit, sed turpius est videri nocuisse, quam non profuisse. Quid agas si res latent? Excogitanda remedia, ut in ea rerum difficultate, quia nil dum statuitur, dum læsio dolorisque exacerbatio abest, innocens officium appareat. Ac morbi cognitio remedium suum insinuat. Immo morbi cognitio & curatio in se retro meant ac convertuntur. Non tamen si morbus in specie & in idea cognitus est, omnino curationem admittit. In cancrum occultum animi acies penetrat, eum prosequitur ac persequitur, non tamen radicitus exstinguitur, ni membri refectionem curationem voces. Morbus lunaticus, febris quartana, pestis sub intelligentiam cadunt, non tamen facile curantur. Immo Arti probro est quod ab his sæpe vincatur. Sit ita apud eos qui ab Arte medica tamquam a Deo omnium morborum curationem stulti expectant. Quibus melius est ingenium, aut genius, probe norunt quosdam morbos esse incurabiles; hoc tamen Artis impotentiam non inducat. Ceterum inter morbos quorum cognitio juxta & curatio ardua est, censetur Arthritis; hujus, ait Paullus, cæca origo est. Non tamen cessatum oportet donec innotuerit. Operæ pretium est eorum audire magnifica verba *περί ἀρθρίτις καὶ δέσις*, quo se explicant & culpa vacent dum superba nomina pronuntiantes in remediis jejuni & steriles frigent: Id quod Hipp. in Gnidiis medendi magistris reprehendit, ut sæpe unius homunculi periclitatoris opera temeraria plus ægro prosit, quam Medici ampullosa & ad pompam spectans disputatio. Admirari morbos, non autem curare hominis est sua arte & ingenio abutentis. Dumque divina animi vis voluptaria illecebrisque plena admiratione retinetur, melior pars Artis Medicæ inculca jacet; hinc pro ubere fructu nil inde redit nisi casum quiddam & inani vocis sono decoratum.

Hipp. lib. 1.  
de victu.  
acut.

Com. ad  
apho. 16. 43.

Quoniam autem vulgo Arthritis Medicorum vocatur opprobrium, quod incurata aut ignorantiam, aut inertiam indicet, de ea paucis dicemus. Qui enim Arthritin quis profligabit, quum nondum de ejus origine constet? Immo plenæ sunt controversiarum scholæ. Arthritis porro dicitur quum articuli aut omnes, aut maxima eorum pars periodice laborat. Sic Arthritis ab articulorum dolore generalius sumto distinguitur. Id Gal. explicat quum Hippo. ait in squaloribus Arthritides generari, id quod non placet Galeno: necesse est enim ut humor aliquis doloris sit causa, at in squalore aut nullus est, aut perexiguus: sic tunc dolores quidem oriuntur, non Arthritis, ut quæ ab humore sit. Quod autem aliud sit dolor, aliud Arthritis, hinc patet. In Aeno legumina comedentibus genuum dolores

lores erant, non Arthritis. Sic concludit Gal. vocari Arthritin, non quum <sup>Hipp. 2. epia p. rre. 13. fest. 4. lib. 6. epid.</sup> unius articuli dolor est, sed quum multorum, licet & eo loci deficiat Gal. Et Savonarola caput scripsit de juncturarum dolore. In febre laboriosa sunt symptomata Arthritidis, non tamen Arthritis.

De Arthritide quarendum de causa, materia, origine, motu, periodis, an unus humor, an multiplex, quæ ejus indoles, an inflammatio, & remediorum caput attingetur; series quoque disputationis alia enucleabit. Jam dictum est Arthriticis proprium esse ut non in una parte dolor concludatur, sed ut est efferus humor in partes irruens, ita modo hic, modo illic dolor moveatur: unde quæritur qui fiat ut qui Ischiade laborat, raro aut numquam aliis articulis doleat, quum tamen Ischias Arthritidis nomine includi videatur. At ut quis Arthritide laborare dicatur, necesse est ut ad varios articulos malum proserpat. Sic dolor est vagus, periodicus cum tensione & acerbitate. Cur Ischiadis materia sese alio non confert? hanc enim ab Arthritide Paullus non separat, nisi quod Ischiadis causa in sola coxarum compage inhæreat. Quasi dicat in Ischiade materiem esse crassiores ac contumaciorem, in Arthritidis speciebus mobilior, nec ita frigidam, ut sua sponte ac vi sese impellens, ac concitans, concursu facultatis expultricis modo huc modo illuc irrepat. Quamquam in Ischiadicis fere fixus ea parte dolor non est, sed occupata summa narium parte, tota tibia & pes affluxu ejusdem materiæ torquetur. Sed id fit tantum ex eventu, & non in vera Ischiade. Alii definiunt Arthritin articuli dolorificum tumorem quem fluxio in eum incumbens excitat, alii inflammationem, sed male quum sæpe plus sit œdematis, quam inflammationis, ni tandem humor suppressus inflammetur. Marcellus definit inflammationem permanentem affectis nervis dolores graves excitantem. At <sup>Manard. lib. 8.</sup> fit sæpe sine inflammatione, nec semper est dolor permanens, nec in nervis semper, nec dolores ubique graves.

Atque ut clarior fluat disputatio, dicam ossa tribus modis connecti. Aut invicem coalescunt, idque vel alicujus interventu, ut in mollioribus & fungosis; aut contra, ut in duris & siccis, καὶ τὸν οὐρανόν. aut ita committuntur inter se ut obscurum motum habeant, quod fit καὶ συνάρθρωσιν, vel manifestum, καὶ διάρθρωσιν. In prima connexionione dolores non moventur. In secunda raro, nisi quod topi & œdemata fiunt, ut in articulatione carpi. Tertia Arthritidis sedes est, vel inter membranas, tendines, ligamenta membranosa (nam postea duo esse dicentur) quæ a periostio oriuntur, & ita sentiunt, ex quibus articulus firmatur; hinc acerbitas doloris si qua ibi materies coercetur. Nam vel sua acrimonia ferit, ut bilis & serum, vel frigore molesta est, ut pituita, vel asperitate, ut gypseæ, vel distensione membranarum, aut ab inflammatione, quod humores aut sigillatim, aut promiscue efficiunt suis signis distincti.

Ac primum quæritur an a sanguine Arthritis, an humor a venis & arteriis, an a solo capite in nervos refundatur? an in acetabulo materia contineatur, an non? Et Fernellius ab aliis multum dissentit. Passis velis navigandum constitueramus, at potius contractis est utendum. Negant qui-



quidam sanguinem esse causam, quod necessario suppuraretur in articulum illapsus. Contra, non omnis sanguis influens, phlegmōnem suppurati pacem excitat, nisi in musculum carnemque inciderit, nec pus fit nisi calore partis juvetur. Id quod in nervo exsanguis frigidoque vix fiet: loci enim natura refrigescit, & potius in mucum pituitosum verteretur, quod *φλεγματοειδαι* dicunt, unde etiam abscessus critici in articulos, licet a loco calido manent, & materiae sint calidae, nonnisi longo tempore suppurantur. Itaque Arthritis non proprie phlegmone est, sed si materia calet, tumor est *φλεγμονώδης*.

*ad aph. 31.  
l. 4.*

*Gal. ad  
aph. 39.  
lib. 6.*

*Gorr. in  
definit.*

An vero in acetabulum humor influat, dubitatur. Fernelio in cavitate humor non descendit, nec in spatium quod inter ossium extrema interest, sed putat vincula & membranas quae extrinsecus ossium extrema nectunt, & tendines eo directos imbui solere: horum duplex ratio. Prior in chiragra tophacea humor lapidescens aperta cute ex articulis digitorum eruitur, vinculo quod situm in pyxide utrumque os colligat, illaeso. Posterior, si in Ischiade humor in pyxidem conderetur, non tantus dolor foret, quod vinculum expers sensus sit, nec tam late diffusum, unde Galeno dum fiunt abscessus in febre laboriosa, dolorum sponte natorum subiectum est totum genus musculosum. Et si ex motu labor accidit, ut quid peculiare, adest articuli caliditas: ut ne sit mirum in eo motu ad articulum humorem abscedere, ut qui una cum musculo concaluerit ac laborarit. Spontaneo labori accidit ut uno modo in articulum humor decumbat quum latiora articuli spatia humorem excipiant. Nec tamen constat an humor dearticulationis locum subeat. Eodem & id pertinet, fluxio Arthritin faciens primum loco dearticulationis excipitur, deinde a locis adjacentibus ad cutem usque. Et quoniam articulationes implentur, ligamenta adjacentia tenduntur: nervi & chordae non inflammantur, sed dolent articulatione distensa. Nec valet ratio Fernelii de vinculo interno (de externo enim nil dicitur.) Si enim fatetur in acetabulo tophum con crescere; materia quoque in hoc spatium incidet. At vinculum interius non facile afficitur ab humore ut forte, validum, insensibile. Dolor excitatur non ob vinculum hoc sensu carens, sed ob vicinorum tensionem, & inclusionem materiae eo loco quo non debet. Sic ratio Fernelii friget. At melius aliquis explicans quid sit articulum occupari. Articuli nomine non modo caput ossis quod inseritur, aut alterius ossis cotylen audiemus, sed & ligamenta, tendines, & quicquid ad articuli firmitatem structuramque pertinet. Per Arthritides non modo eae partes non sunt immunes, sed etiam in longius distitas partes affectionis labes pervenit. Nec tamen patet an cavum ossis humor subeat. Tamen doctrinae causa duo ligamentorum genera statuuntur, unum sensum habentium, alterum sensus expertum. Quae ligamenta a media ossis parte ducuntur, ea sensu vacant, quae a periostio exquisite sentiunt, eaque ut & tendines in Arthritide laborant, ut non sit mirum si tantus sit dolor. Nam inter tendinem & ligamentum quod tendinem integit, materies collecta est. Alii sic dicunt, alia ligamenta ossea sunt, alia membranosa, illa haud sentiunt, haec contra.

Nunc

Nunc materies & locus a quo emanet, explicetur Fernelio, a capite est solo, eaque frigida est, aut serum, non sanguis, aut bilis, aut succus melancholicus. Si humor frigidus est, cur stuporem non affert potius? Pituitæ & sero ejus inest ut torporem efficiat, non mordacitatem: *Gal. 6. epid.*

Ni utrumque ita alienum sit, ut aut falsum, aut acidum fiat. Si frigidus est, unde tanta doloris acerbitas? Et dum quæritur cur hieme & autumno podagrici dolores renoventur, Galeno, vere qualitate & quantitate humor infestat, autumno autem qualitate solum. Et dubites an vox *μόνον* ad qualitatem, an ad autumnum referatur, ut sit hic sensus; secundum solam qualitatem humor morbum facit autumno, vel in solo autumno secundum qualitatem. Unde sola qualitas Arthritidis causa esse possit cum pauculo humore, nec ea adest quantitas quam Fernel. commentus est. Rondeletius male Fernelii verba detorquet. Nec enim Fernel. placet per venam, spinalem medullam & nervos fluxum fieri; sed per inanitates sub cute. Nec vult eum mucum qui per palatum decerrat Arthritin committere, sed per partes corporis externas & extra calvariam positas credit humorem Arthritidis causam decurrere. *Ad aphor. 55. lib. 6.*

Sed pro Fernelio militat hæc. Si bilis aut quivis humor calidus Arthritin committeret, cur non statim inflammatio sequeretur? Impedit articuli frigiditas, inquit. Cur non & membranæ costis intextæ, ægre concipiunt inflammationem? Tamen in iis alioqui frigidis facile inflammatio concipitur, ut pleuritidum ilias demonstrat: facile quoque humor biliosus erysipelata & herpes in cute concitat. Favēbit & Fernelio locus Hipp. explicans septem genera fluxionum a capite orientium: & a parte postica: sunt articulorum ac coxendicum dolores (ait) a talibus morbis sanatis (idest hydrope & suffusionibus aquæ) quum id quod morbum facit sanatur, & quod in carne relictum fuerit cui non erit exitus, sed tuberculum faciens fugit in id quod cedit, ac tum articulorum dolorem excitat. Nisi forte in Fernelium faciat id quod idem Hipp. statuit, nempe duplicem esse mucum, unum ab interno capite, eumque aliqua præditum falsedine, alterum subtus calvariam ad inferiora descendentem, eumque insulsum & dolorem non cientem; sic qui ab externo capite humor est, aut Arthritin non movebit, vel si manans a capite humor Arthritin facit, is ab interiore parte manabit, quod Fernelio non placet. *Lib. de loc. in homine. Lib. de loc. in homine.*

At a pericranio est (ait.) Cur non & aliæ partes infirmæ a validis partibus depulsum humorem non excipient? Sit ita, magna fluxionum pars a capite sit, quid attinet novos & obscuros aquæ ductus effingere? Quum abscedat humor per venas, arterias, nervos, ossa, credibilius est humores per eas partes fluere & refluere, per quas alimentum ad partes defertur, facilitas enim fluxus & refluxus per vasa fit. Et quum in Arthritide subita motio sit humorum, ea per vasa fit, non per cæcos ductus. Fernelius ad caput confugit ratus tam sincerum humorem a venis reliquos humores complexis, ad articulos affligendos secerni non posse. At facile sincerus humores id faciet, seu in parte congestio fiat, seu  
a ce-



4. aphor.

Part. 3.  
sect. 34.  
l. 6. ep.In Coacis.  
Notandus  
locus.Holl. part.  
28. l. 6.  
com. 1. sect.  
2. & Du-  
ret. c. 20.Aphor. 23.  
lib. 3.

a cerebro humor descendat. Non quod sit ea pituita quæ per infundibulum in pulmonem alvumque deerrat, quia in venas & arterias eam resummi oporteret, ut inde ad nervos traduceretur. Id quod non fit. At probabilis est ista derivatio sub cute per inania musculorum spatia, ut quasi inundatio alvei ipsa humorum eluvies in cavitatem articulorum & partes vicinas illabatur. Quod si neget ab interno corpore eo rapi humorem, quod & via non sit facilis, & fiat a massa sanguinis secretio, quid dicet de abscessibus criticis, materia morbifica in articulos seposita a sanguinis massa secreta, aut ab ipso mesenterio traducta? In maxillas & articulos passim fiunt; quum id a solo capite non sit, alioqui omnis febris materiam a capite repeteremus. Quum copiosa mictio Archig. servum ab abscessu vindicat, an non illa materia prius in venis contenta erat? Alba, lævis & æqualis hypostasis morbum solvens an non a capite est? Ejus pars critice exclusa in Articulos Arthritin facit. Dum fiunt apostemata modo sincero humore fluente, modo mixto, exanthemata, numquid a venis ea est materies eademque in articulos rejecta Arthritin movebit? Et tamen caput culpa caret. Apud Hipp. Arthriticus dolor cessat, colica exacerbato, & contra, unde est? Quia, ait Gal. humorum in artus currentium impetus ad colon convertitur. Ita ab interno corpore per ductus obvios & obscuros fluentes humores in articulos repunt, fitque *συνπρωρία* inter articulos & intestina. Item dysenteria suppressa facit abscessum in costis, visceribus & articulis. Num biliosus abscessus in articulis sanguineus in costis fit & visceribus? Id evertit dogma Fernel. Nec Hippoc. scripsisset ab ipsa bile Arthritin fieri, ni ipse vidisset. Et quidam Arthritici desierunt laborare, deinde obortis Erysipelatis interierunt. An non fuit materia biliosa quæ Arthritin committebat? Si humor dysenteriae in articulum procumbit, ergo a cerebro frustra Arthritis repetitur. Nam & a ventre in artus, & contra refluere potest. Quod autem dubitarit Hippoc. an biliosus abscessus in articulis, sanguineus in costis: ideo fecit, non quod non credat bilem Arthritidis causam esse posse, sed quod præter rationem videtur ut humor biliosus sua sponte levis inferiora petens in articulos procumbat. Aut quia potius alvum irritaret, Dysenteriamque crearet quam per cæcos meatus in articulos sese insinuaret. Item confert abscessum sanguineum cum bilioso; in costas enim facile sanguis reperitur ob viciniam hepatis & venæ cavæ, quæ per quamdam *ταυτήσιν* cruciant biliosum sanguinem in partes respirationi consecratas. Et in Aphorismis quum agitur de Arthritide in ver incidente, in phymatis & articularibus morbis vernantibus corpus profundum expurgatur, fitque in extimas partes pravorum humorum traductio. Sic non a capite Arthritis pendet. At dicet Fernel. Dysenteriarum & alvinarum fluxionum caput auctor est Hippo. Sic qui humor in alvum habens dysenteriam parit, nonne alio cursum inflectens Arthritin committet? Sic enim *αἱ μεταρρύσεις, μεταδόσεις καὶ αἱ νόσων μεταβολαὶ* fiunt. Sic vomitus alvi profluvium compescit. Sed hæc Fernelium exagitabunt. Si in lassitudine spontanea cum membrorum contractione καὶ *μετὰ ὀστέκτε*, cum articulorum dolore, aut ob diffu-

sum

sum serum per genus nervosum & musculosum, vel ob colliquationem ipsarum carniū si motio præcesserit vehementior, si (inquam) causa augeatur supprimaturque, numquid Arthritin pariet? Et tamen caput accusare ignorantis est. In ulcerosa lassitudine numquid Arthritidis speciem dicas esse? Juveni dolores articulares contingere exanthematis infra modum erumpentibus. An id a capite? unde Hippoc. Quibus sanis hieme circa lumbos frigiditas & gravitas ex levi causa & alvus suppressa, ventriculo bene agente, his Ischias, aut renum dolor, aut stillicidium urinæ forte continget. Hinc patet Ischiadem non tam ab externo quam ab interno corpore oriri. Item Hippoc. Splenis & viscerum tumores & inflammationes in articulorum dolores desinunt. Febres quartanæ in speciem Arthritidis aliquando desinunt facto abscessu *κατὰ πόνον* alimento ipsius partis corrupto, & articulo effeminato. Tussis laboriosæ contingunt locos læsos, & maxime articulos. In febribus laboriosis tussis sicca ad articulos decumbunt cum febre si intus relinquuntur: hoc fit quia materia tussis aut alio transfertur, aut quum in pulmone moram traxerit (sic enim suppressa virulenta materia tussim facit, cujus perennitatem ad caput male vulgus refert) tandem vi naturæ expulsa in articulos irrumpit, hinc Arthritis: In alio loco apparebit dum docebitur cur gibbosi aut asthmatici fiant dysenterici, aut varicosi: idem de articulis dici potest. Præterea suppressis mensibus dolores & rubores articulorum oriuntur Hipp. Et mulieres podagra non laborant nisi menses sint suppressi, Arthritin accersent, frustra ad caput & externam fluxionem recurrunt. Id totum ab interno est. Si in partibus externis ulcera fuerint, & tumores in articulis, quum hæc evanuerint, Dysenteria oritur: numquid facilis & quasi pervius pattium internarum & externarum consensus adest? Item solemnis omnis suppressio Arthritidis auctor esse potest capite illæso, nulla per extima corporis fluxione facta. Addit Hipp. Quibus repente febris expertibus præcordii & cordis dolor, circa crura & infernas partes alvus intumescit, hos liberat venæ sectio & alvi fluxus, his febre nocet: Longæ enim febres fiunt & tussis & singultus, his ad solutionem tendentibus dolor fortis coxarum & crurum, aut puris sputum, aut oculorum privatio: Dolores ad hypochondria in febre voce intercepta sine sudore soluti, malum, his ad coxendices dolores fiunt. Patet quod materia dolores articulorum motura sæpe ab hypochondriis est non a capite: unde videmus melancholicos & hypochondriacos tot doloribus pungentibus & distendentibus affligi, ut articulare quid sit, an id a capite? Ab interno corpore ea materies prodit aut Arthritin aut quid simile creatura. Fernelium convincet historia cujusdam qui quotidie genio indulgens vomebat: suppressa vomitio, frequentes rigores, febris: hanc desinentem excepit paralytis partium quæ sunt sub capite, inde mors. Inventa est bilis sincera in cavo hepatis libræ pondere membranæ inhærens, hujus portio in nervos irrepsit, unde paralytis. Sic sua se historia convincet Fernel. quod ab interno corpore per cæcos ductus materia in nervorum genus, eaque sincera potest irrepere. Apud eundem febres multæ in colicos dolores, & hi in paralytin terminantur.

*Gal. ca. 10.  
l. 2. de sim-  
pl. med.*

*In Concis.*

*sect. 3. l. 2.  
epid.*

*sect. 7. lib.  
6. epid.*

*ex lib. 2. de  
art.*

*sect. 8. lib. 6  
epid.*

*De Phae-  
tusa Py-  
thea uxore  
ad finem  
sectionis  
Aph. 6. l. 5.*

*Fernel. c.  
10. l. de feb.*

*de feb.*



nantur. Sic a capite more vulgi hoc repetere ridiculum est: licet origo periostii in omnem ossium compagem diffusi ducatur anatomicorum opinione: hac ratione ductus fingit fluxum superne deorsum, & quod non ita sincerus humor a vasis sit, nec liber est exitus si ab interno humor repat, qui satis patet pituita seroque ejus per subjectas cuti partes & cæcos ductus, videtur aliquid efficere exemplo hydropicorum quorum tibiæ crudo succo scatent, sine dolore tamen. Gorraeus putat Fernel. uti hoc argumento ut probet Arthritin a pituita non oriri, & ideo rationum hastas in Fernel. contorquet, sed perperam. Nec id vult Fernel. contra, omnem ab ipsa pituita & sero Arthritin repetit. Sed hoc usus exemplo suam opinionem tuetur, partim ut doceat pituitam a capite labentem habere quid proprium & συγγενές ad Arthritidos generationem, seu materiem spectes (non enim quævis alia pituita id facit) sive opportunitatem fluendi sub cute totius corporis. Si enim succus crudus aliunde manans quam a capite Arthritin committeret, hydropici fierent Arthritici quum suppetat materies. Et num humor is per tibiae sparsus si in articulum fluat Arthritin faciet. Si idem humor & natura, & consistentia a cerebro manaret in articulum illapsus auctor ne foret Arthritidis? si non facit, an quia per venas & arterias fluit? At Fernel. alias vias quam vasa comminiscitur. An quia a cerebro humor non est, ideo non est aptus Arthritidi? Et quia sincerus non possit aliunde manare. Idem loquens de tumoribus ait, tumor est indolens ni quum membranas vi divellit & distendit. Sic idem humor tumorem facit dolentem & indolentem. Et vero, cur humor a corpore interno cacochymo, a rene purulento, pulmone in articulos vi naturæ impulsus, idem non pariat quod & humor crudus a capite deerrans? Quasi eam proprietatem & ιδιοσυγκρυσίαν qua Arthritin pariat ab uno cerebro sortiatur? Et sincerus humor non aliunde defluat? Nunc de sincero. Mulierum ῥῆς viridis a sincero est (ἀκρῶτον enim impermixtum significat quum nudus simplexque humor apparet) an ideo a cerebro? Nequaquam: a ventre enim sæpe est. Quum quis gonorrhœam contraxit initu impuri scorti, malignus & sincerus humor fluit, & ab interno est. Sincerus ergo aliunde quam a capite. Virgines defœdatæ furas, articulos dolent, an id a capite? si humor is in inanitatibus tibiærum dolorem ciens articulos subiret, quam immanem Arthritin excitaret? Ictერი post dolores colicos refuso in tibiae sero dolores illic sævos sentiunt. Et tamen a ventre, idest, a febre quartana tibiærum articulo- rumque dolores moventur tenuis feri diffusionem, quod divellit membranas: an id a capite? Humor melancholicus varices faciens, in capite defluvi- um capillorum affert, numquid & sævam Arthritin pariet? Sed cur hydropicis dolor non adest? Multus est humor, distendit, distentio maxime dolorem facit in Arthritide, in qua tamen paucus sæpe humor distendens acerbum dolorem ciet. Hunc nodum solvit Hippocrates. Si modicus fluxus fit (respectu magni fluxus qui in hydrope fit, unde pars tumet ac detumet) coxendicum & articulorum dolorem quum fluere desit, facit. Nam ut modicus, & undique a partibus fortibus depulsus, ad articulos

refu-

Cap. 3. lib.  
7. Patho.

Gal. ad  
aph. 49. lib.  
6.  
De loc. in  
homine.

refugit. Non satis tamen. Si enim paucus humor dolorem facit, cur non & multus, quum idem sit humor? In cachecticis & hydropicis abundat. Frustra affert Fernel. succum crudum cachecticorum & hydropicorum a quo non fiat Arthritis, ut efficiat, si dolor sit, a capite causam arcessendam esse. Quatuor in loco adducto requirit Hipp. ad dolorem articulare, ut sit humor modicus, ut fluere desinat, ut a fortioribus repellatur, ut ad articulum confluat. Vis in eo est, ut sit paucus, & a parte forti pellatur.

Si multus est, partem in æqualem intemperiem adducit, & mole obruens in ista æqualitate indolentiam facit; unde quibus artus intumuerunt, iis fere vacuitas doloris adest. Sed quum paucus in nervos effunditur, quum mole sua dolorem non inferat, quid qualitas possit, apparet. Paucus est humor quantitate, sed magnus viribus. Et post articulares dolores, & dentium, genæ tument & articuli, & tamen tunc dolor cessat. Ceterum quum a parte valide humor regeratur, docet suam virulentiam quæ ὀργασμῶς, & doloris parens est, unde ad ἀνοπία & ἀνώδυνα confugi solet. Et quum dolor minatur, a medicamento abstinetur, ne concitatus humor in nervos, partes debiliores, deferatur. Et vis est magna illius humoris tam subito partes peragrans, quum nil sæpe tumeat, sed se in corpusculo nervi agitans, cruciatus infert. Immo sæpe fiunt membranarum ἐπαικταῖς. Contra in Leucophlegmatia & cachexia vacuitas est doloris, quum sit & quantitas succi crudi, & serii mali proventus, quamquam in fœdo colore gradiendi sæpe impotentia est præ gravi tibiæ dolore, qui dolori articulari suppar est. Secunda conditio est, ut humor fluere desinat, vel ut jam fluxio consistat, aut dolor non aderit, nisi forte fugax, vel in nervoso genere sit, non in venoso. In venis enim fluxilis est, in nervis stat. At falsum est dolorem non moveri nisi steterit fluxio: sed ut dolor perseveret, humorem inhaerere fas est. Hipp. docet morbos venarum fugaces esse, nervorum stabiliore, contumacior, & qui etiam statis temporibus memoriam sui renovant Hippo. hic textus: Qui morbus a venis est, levior est quam qui a nervis. Diffluit una cum humore qui venis inest, & non quiescit. Et natura venis in humore est in carnibus, Gr. καὶ ἡ φύσις τῆσι φλεβῶν ἐν ὕγρῳ ἐστὶν ἐν τῇσι σαρκῶν. Nervi sicci sunt & cavitates non habent; ad ossa consistunt, ab ossibus nutriuntur, & a carnibus, & calorem inter ossa & carnem medium habent, & humidiores sunt & carnosiores quam ossa, sicciores, & magis ossei quam carnes. Morbus nervorum firmatur, quiescit in his. Hinc discas cur partes tumeant ac detumeant sine dolore articuli. Humor enim in vena continetur non in nervo, aut in hoc non sedet. Quiescat oportet, ut doleat pars. Explicabo illud, καὶ ἡ φύσις τῇσι φλεβῶν, &c. Confert genus venosum cum nervoso. Nervosi nomine audit nervos, membr. ligam. tendines, perostiumque. Vult genus nervosum humidius bifariam, tum quod venæ cavæ humores contineant quæ consistentia liquidi sunt, corpus humectant cui insunt & illud proluunt, tum quod venæ carnibus insint quas nutriunt. Sic, natura venis in humore est in carnibus, idest, proprium

Seneca  
causas  
tantum in  
nervosis  
partibus  
doloris, &  
cur virulentus  
humor  
obruat non  
moveat  
dolorem;  
explicat  
lib. 11.  
epist. 79.  
Vide sub fi-  
nem hujus  
libri appen-  
dicem de  
dentium  
& nervo-  
rum dolo-  
re.

In Coacis  
Hipp. de  
morbis ner-  
vorum ti-  
pullulanti-  
bus.

De loc. in  
homine.



De loc. in  
hom.  
Lib. de loc.  
in homine.  
Locus no-  
tandus.  
\* Huc re-  
ferre oportet illud  
Platonis  
quod fons  
omnium  
fluxionum  
pituita sal-  
sa & aci-  
da. Et nisi  
pituita has  
vires nata  
sit, non in-  
fert dolo-  
rem. Nam  
inde peti  
potest ratio  
cur in leu-  
pblezmatia  
quum crus  
aut tibia  
intume-  
scat, tamen  
adsit indo-  
lentia. Id  
quod paul-  
lo ante ex-  
pendimus  
Forte eo-  
rum de-  
monstratio  
peti quoque  
potest ex  
verbis. Ma-  
cro. cap. 9.  
lib. 7. ubi  
quaerit cur  
cerebrum  
non sentiat  
Opus. a. u-  
ra est (ait)  
ut sensum  
vel nimi-  
um sicca,  
vel nimi-  
um humi-  
da non cu-  
pant. Id  
quod in of

est venarum, ut humorem contineant & in re humida sint, idest in carne: Nervi duriores, ut cavitatis expertes. Venæ molliores ob cavitatem, & quia a jecore pendeant. Sic res continens humida dicitur mollis & humida tum ratione rei quam continet, tum rei in qua continetur, vel hoc, in humore, idest in carnibus, caro enim *τὸ ὑγρὸν* vocatur. Sic vena in humore est, idest, in carnibus in quibus & sedem, & firmitatem, & augmentum, & munus habet vena: Nervi sicci sunt, quia non in carnibus, & res humiditas non continent ut venæ, & a siccis ossibus & membranis oriuntur. Unde ait: Nervi ad ossa consistunt, & ab iis nutriuntur. Et si alii a carnibus nutriuntur, ut qui musculos contexunt. Ergo morbi in nervis firmiores, in venis non item. Sic docet Hipp. Confluunt omnes venæ mutuo, aliæ aliis coincidunt, aliæ per venulas a venulis extentas. Quod siccius est magis morbos recipit & dolet natura, humidum minus. Morbus in sicco stabilitur, in humido fluit, alias aliam partem trasmigrat & quiescit, & citius sedatur ut in humido non confirmatus: unde patet distinctio inter morbos nervosi & venosi generis. Quamquam in Fernel. ex eo loco quis objiciat: In Articulari morbo, humor furibunde & erratico modo in hos & illos articulos involat, ergo est in vasis, non in nervis & extra vasa.

Ad Arthritidem requiritur ut humor, aut in articulum incidat, aut in partes proxime eum ambientes, easque sensibiles. Quod non animadvertit Fernel. sine distinctione ponens in cachectico non oriri Arthritin quum tamen sit multus humor crudus. Tamen concludit necessario a cerebro eum humorem qui peculiari modo Arthritin est creaturus. Et virgines decolores patiuntur post diuturnam lentam febrem istum vulgarem *πυλαπομόν* universi corporis inflammato fero a genere venoso in nervosum excluso. Nec animadvertit in Cachexia etiam dolores articulares oriri posse si humor in nervos repat, putreat, inflammetur, si præsertim articuli sit nativa quædam imbecillitas. \* Nec enim omne excrementum in partem influens dolorem facit: sed alias quum efferum est statim dolorificum est, alias non nisi cum tempore acrimoniam adeptum. Ad id facit partis *διαθεσις*. Non quivis humor dolorem dentium facit, nec quovis tempore. Non simpliciter frigidus, ni insigni alia qualitate sit præditus. Requiritur & dentis dispositio. Unde cui dens vitiosus, aura frigidiuscula, & quivis fere humor dolorem accersit. Si non vitiosus, acerrimum esse oportet humorem qui dolorem pariat. Aut jam diathesis est, aut pravus humor sua malefica vi eam inducet. Extra-cto dente, dicto citius omnia symptomata delentur. Nil salivæ, nil humoris affluit. Sic & diathesis, & certa humoris requiritur conditio. Multis gingivæ & facies sine tamen dolore tument, aliis tument cum dolore. Idem in hemicraniis contingit, quæ non a quovis vapore irritantur, nisi diathesis inusta sit. Et hanc diathesin præcipuam causam febrium & symptomatum certa periodo redeuntium statuit Gal. Et quum inducta est, omnis humorum evacuatio est fere inutilis. In Arthritide quidam statim dolent, quia humor aut efferus est per se, aut statim malignitatem acquirit. Alii non nisi successu temporis, quum leves dolores prænuntii fuerunt. Alii statim, ob sensum exactum. Status temporis plurimum facit. Et

qui

qui sunt Arthritici fere tempestates praesentiunt dum quid circa nervos mo-  
 veri incipit, ac quasi germinari & efflorescere. Sic modo quodam in ex-  
 plicabili, dolent nervi: Est latens causa inquietudinis in parte nervosa,  
 dolor dolorem accersit, humoremque ciet, & humor dolorem geminat,  
 sic rerum fit adglomeratio & concursus. Sic non necesse a capite id repe-  
 tere, & sub cute novos ductus comminisci. \* Sed & qui in parte colle-  
 ctus ob veterem infirmitatem, & qui a proximis vasis transfumitur antece-  
 dens est doloris causa. Aegris arthriticis fere putris & serofus est sanguis,  
 unde fluendi & dolendi facilis occasio est. Iis maxime quibus labes nativa  
 contracta est, aut adscititia; fomes & occasio mali redivivi. Quibus cere-  
 brum ad Epileps. est opportunum, ii repenteprehenduntur, quod vix ef-  
 ficiat in sano cerebro omnium intemperantiarum ilias. Quot videmus cere-  
 bro humidiss. & valde excrementoso praeditos nullo articulari affectu tenta-  
 tos? At quibus imbecillitas est nescio quae, levissima de causa agro-  
 tant. Et causa in procinctu est; cuicumque enim pars morbofa disposi-  
 tione affecta est, in ea nec coctio, nec aliae functiones naturales admini-  
 strantur. Multum excrementi congeritur, & quamvis benignum alimentum,  
 ipsum corrumpitur, aut alteratur. Et pars in sinu suo fovet dolendi oc-  
 casionem quam sepultam & dormientem *αἰ ποσειδι* & externae *προφάσεις*  
 excitant. Immo in ipsa parte morbus est, & habitus morbosus cernitur.  
 Paroxysmus autem arthriticus excitatur, non vitio capitis, sed totius corporis  
 praesertim cacochymi. Nam excitantur dolores ii quibus per aestatem biliosi hu-  
 mores fuerint coacervati. Partes expellunt vicissim pravos humores. Pravi qua-  
 litate infestant & quantitate maxime si deliquerint in victu hieme. Verno enim  
 diuturnae passionem moventur fusis humoribus & mox a parte robustiore depulsis.  
 Secundum qualitatem potius Autumno. Vere appetente repurgato corpore  
 interno expullulant leprae, vitiligines, arthritides. An id a capite? Corpus &  
 foris & intus plenum est & turget; & ut humores habent suos motus,  
 ita varios dolores emonent. Et si capite a est humor, cur non propinquas  
 capiti partes cubitum, manum prehendit? Nec refert obicere senes potius  
 esse arthriticos quam juvenes, & ideo illorum humores esse potius *κα-  
 τὰ φύσιν*. Diximus non quemvis humorem crudum doloris auctorem esse.  
 Plerisque genua tument & articuli, sed humor est mansuetus. In ca-  
 chect. & hydropicis ob caloris penuriam crudus est sanguis, & infra san-  
 guinem est, sic, ni aliud concurrat, dolorem non excitat. Aliud autem  
 est *ἀπικτον*, aliud *αἰμὸν*. Illud quovis tempore molestat: hoc non item.  
 Nam vi caloris naturalis mitificatur, *τὸ ἀπικτον* non item. In foedis colori-  
 bus, alias nulli sunt dolores, alias graves. Si quum foedi colores sunt, hu-  
 mores quoque *ἀπικτοι* sunt, dolor adest, immo halitus venenatus est, *ἐν  
 αἰμὸνι* non item. Vidimus tussis quibus juncta erant symptomata arthriticis  
 pane similia. Inter species pituitae a capite manantis, quaedam est *ἀπικτος* in-  
 fulsa quae nil dat negotii. Alia acris & salsa quae brevi corrumpit & rodit  
 partes in quas, & per quas fluit. Alia est per se *ἐνὶ ὅντι*, sed quae mora fit  
 deterior. Hinc tussium varietas. Et apud Hipp. tussis sunt quae resolutionem

*subus &  
 adipe &  
 spinali me-  
 dulla ap-  
 paret. Ideo  
 fit ut in  
 partibus  
 vel nimis  
 humectatis  
 vel siccatis  
 sensus non  
 sit.  
 partis im-  
 becillita-  
 tem ad no-  
 nos arthri-  
 tidis paro-  
 xysmos a-  
 gnoscit Gal.  
 Sic per con-  
 gestionem  
 non per af-  
 fluxum  
 malum re-  
 puerascit  
 ac repullu-  
 lat unde  
 Gal. cap. 3.  
 lib. de sang.  
 miss. Citra  
 plenitudi-  
 nem in-  
 flammatio  
 fit in parte  
 ob partis  
 imbecillita-  
 tem. Faci-  
 le enim  
 pars grava-  
 tur a suo  
 excremen-  
 to, & ab  
 affluxu  
 alieno. Plu-  
 ra eo loci  
 vide tamen  
 Gal. com. in  
 aph. de Eu-  
 nuchis. Do-  
 cet imbecil-  
 litatem  
 partis non  
 esse causam  
 reduuntis*



*Hipp. sect. 2.  
lib. 2. epid.  
\* Non o-  
mnis dolor  
articulo-  
rum est  
Arthritis;  
fit enim per  
siccas t. m-  
porum con-  
stitutiones  
dolor in  
articulo  
humiditate  
articulo-  
rum nati-  
va consum-  
ta: & qu-  
per famem  
legumini-  
bus vesce-  
bantur, ge-  
num do-  
lores patie-  
bantur, non  
erant ta-  
men Ar-  
thritici.  
Ad aph. 2.  
lib. 2. Hic  
locus paul-  
lo post fu-  
sus explic.*

in articulum fluat. Atqui tanta siccitas & squalor erit, ut omnis humor absumatur? Cum squalore si calor adsit, humores acuentur & naturam irritantes in articul. depellentur. Eone usque procedetur ut corpora exarescant? Do minores humores, sed qualitate erunt deteriores. Immo in carnibus ichor latebit fuso sanguine qui maligni humoris vicem gerens morbos malignos excitabit. Nam & in tempore sicco, squalido & calido, Causi grassantur quorum ichor est parens.

Sed & queri potest an in squalore verus articul. dolor non orietur, id quod Galeno placet? \* Tempus *αὐχμῶν* aut cum calore est aut cum frigore. Cum calore dicamus esse. Aliud est *αὐχμὸς* aliud *ξηρότης αὐχμὸς* excessum siccitatis significat, ut ustio sit humoris, squalor fuliginosa-que natura acquiratur. Nomine *ξηρότης* non tanta siccitas audietur quin quamdam mediocritatem tempus sit habiturum. Sed do, constitutio duret sicca & squalida, an tanta erit humorum consumptio ut humiditate non restent ad Arthritin concitandam: & Arthritidi obnoxii aut mali paroxysmum omnino evitent, aut eum levissimum experiantur? Si auctore Galeno in siccioribus secundum naturam temperaturis nulla omnino sit superfluitas manifesta per nares efluens, aut per sudores, sed omnis in tempore cal. & sicco fiat per *ἐκπύρεσιν* evacuatio superfluum, ut jam jam consumto humore corpus exarescat, nulli credo morbi fient? At quæ contra hanc sententiam faciant explicabo. Anno 1575. primi tres menses humidi fuerunt. Æstas & Autumnus ita sicca & squalida fuerunt ut omnes pæne lacus & fluvii exaruerint, vina generosa. Observatum est numquam fere articulorum dolores acerbiores fuisse. Et quibus familiaris hic morbus erat, paroxysmus tam longus Arthritidis fuit, & tanta dolorum longitudo, ut qui olim spatio menstruo cessare visi sunt, in multo longius tempus pro-vesti sint. Mirum erat in tanto squalore, quum omnes pæne alii cessarent morbi; cur tanta articularium affectuum esset sævities. Et illo anno jam hos commentarios animo premebamus, ut ad institutum id quod ipsi oculis videbamus, accomodaremus. Ischiadum magna erat ubertas circa autumnum, & hæ mulieribus erant fere infestæ. Plerique hemiplegici ac paralytici. An hoc fiebat quum annus siccus esset, & ideo saluber? Apud Hippocratem fit mentio constitutionis siccæ in qua circa hiemem hemiplegiæ multæ. Id fuit, quod caput oppletum fuerat per æstatem & constitutio erat hieme aquilonia quæ caput lædebat. Omnia hic divina dicimus, sed tum ita divina ut nil sine ratione fiat. Rationes aliquot proferemus quibus aliqua ex parte exquiramus, qui fiat ut quum omnes per æstatem squalidam bene habeant (*αὐχμοὶ* autem sunt omnino salubriores, quam *ξηρότης*) sub finem æstatis & autumnum ineuntem dolores articulorum ita sæviant. Si autumnus discedens a temperie præcedentis æstatis frigidus & humidus fuisset, facta in contrarium mutatio tantum mali peperisset. At id non contigit. Deinde cur præ ceteris genus mulierum? Immo tota hiems & autumnus infesta fuerunt mulie-

mulieribus magna cum omnium admiratione . Tertio , cur inter homines in siccitatibus laborantes erant cal. & sicco temperamento præditi , & tamen mulieres , quæ ab eorum temperamento dissident , laborabant.

Ut primæ Quæstioni fiat satis , dicendum , licet siccitas per se considerata humiditate sit salubrior , hoc tamen quibusdam cancellis coercendum est . Excessus siccitatis forte ipsa humiditate deterior est , iis præsertim quibus cutis perspiratum non habet . Per τὸς αὐχμὸς humoris ubertas non adest , sed quod reliquum est , licet quantitate paucum , qualitate pessimum est . Succrescit ichor & sanies , humor fit fuliginosus , acer , mordax , & qui in partibus in quas influit sphaecelum facile committit . Horum demonstratio peti potest ex libris de articulis , ubi docetur macilentis articulos esse mucosiores liquatis carnibus , quam succulentis . Ceterum per squalores malus ichor gignitur & dominatur . Is est qui in venulas arefactas tractus febres ardentes parit . Et diximus jam hemiplegias vagari hieme quum alioqui squalida tempestas longa præcessisset . Quoties enim æstatem calid. & squalidam autumnus aquilonius excipit , hemiplegiarum proventus est . Rarefactum enim corpus Aquilo subiens lædit , caputque exprimit . Et hi morbi non tam ob copiam humorum eveniunt , quam ob indicibilem nervorum diathesin . Item per squalores nescio quis ichor fit , omnis autem morbi vis maligna est fere a sero isto . Si tempore squalido serum dominatur , etsi ei temporis tribuendum , ejus tamen copia & squalori non adscribetur , per id enim tempus aquea superfluitas absumi videtur , sed forma & vis venenata ipsius seri squalori tribuetur . Sic a tempore humido & austrino copia materiei pendet , a squalore , vis , forma , virus : ὃ γὰρ αὐχμηρὸν significat τὴν ὑπερβολὴν πᾶσι . Diximus autem tres primos menses pluvios præcessisse , & tempus longum squalidum secutum . Squalor & caliditas ussit humores . Quod autem concursus temporis pluvii , deinde squalidi sequentis id facit , ex Hipp. patet : Carbunculi æstivi in Cranone . Pluebat in ardoribus aqua larga . Contingebat hoc per totum , maxime ab Austro . Subnascebantur in cute sanies . Hic mentio fit pluviarum austrinarum & squalorum . Squalor suppressens humores , ichorem parit . Ichor minimus plus potest , quam humiditas multa . In squalore spiritus squalent , siccantur , caliginosi fiunt . Immo corpora arent & extabescunt . Αὐχμὸς enim ἀπὸ τοῦ αὐγεῖν , non ἀπὸ τοῦ αὐγεῖν cum aspiratione quod splendere significat . Τὸ δὲ αὐγεῖν ξηραίνειν notat : hinc αὐανσις squalor , tabes corporis depaſtione facta spirituum , humorum , partium solidarum . Et apud Hippocratem γλῶσσαι αὐαὶ 6. epid. ἀπὸ τοῦ αὐγεῖν . Sicca linguæ a fuliginosa exustione : & vis squaloris explicatur nomine λιγυρόδεις ἐγκαύσεις . Et æstivo tempore squalido non sæviabant Arthritides , sed ophthalmiæ , faucium dolores , tusses siccissimæ . Denique ubique vis ichoris apparebat . Nec enim tam quantitas , quam qualitas humoris afficiebat . Nullus enim tumor , & affectiones omnes ad ignes sacros accedebant . Autumnus appetente quum serum esset

Vide compar-  
part. 29. li.  
1. de art-  
culis.

Com. ad  
part. 60.  
sect. 2. lib. 1.  
epid.

2. ep. sect. 1

6. epid.  
part. 14.  
sect. 5.



*Ad aph.* potius *κατάρρεον* Arthritides & ischi. natæ sunt. Unde Gal. notat au-  
*22. lib. 3.* tumno ischiades vagatas ob malignitatem & frigus: autumno autem ichor  
*Lib. de* & sanies dominatur Hipp. Et in squaloribus ophthalmiæ siccae squalidæ-  
*struct.* que populantur. Et quum temporis constitutionisque squalidæ meminif-  
*hom.* set, ait in vulgus sævisse tusses siccas quæ partium syderationem affer-  
 rent, ophthal. siccas, anginas siccas.

*7. sect. lib.* Nunc explicemus, cur mulierum genus in squaloribus molestare-  
*6. ep.* tur, quum potius ea constitutio ei profutura esset. Tale quid ob-  
*Sect. lib. 6.* servat Hipp. Loquens de pustularum eruptione in squaloribus, ait, Nul-  
*ep.* li masculo tales eruperunt. Nulla autem mulier mortua est cui hæc fie-  
*Sect. 7. lib.* bant. Alio loco solæ servæ laborarunt. Et alio loco, Mulieres nequa-  
*6. ep.* quam similiter ac viri morbis afficiuntur. Mulieres ineunte autumno ac  
*Sect. 3. lib.* hieme laborabant, quia quum fusus humor cutis astrictione prohiberetur,  
*2. ep.* saniosus factus molestus fuit. viri calidissimi si articulis dolent *ἐν ἀρχῇ*,  
*Savon.* non tam Arthritis est quam dolor. Aliud est de mulieribus iudicium  
 quando feri suppressio fit. Quidam docet cur siccitas Arthritin commit-  
 tat. Intemperies sicca dolorem facit in articulo exsiccando & effluviū  
 prohibendo, hinc post ad artic. suppressa humiditas amandatur.

Tertiæ quæstionis examen persequamur. Hæc non videntur cohærere  
 ut inter viros calidissimi eo tempore laborarint, & mulieres, sunt enim  
 contraria temperamenta. Idem apud Hippo. observatur in quadam con-  
 stitutione in qua morbi invadebant juvenes viros & mulierum genus, re-  
*sect. 2. lib.* liquis ætatibus parcebant. Ingeniose Gal. rationem reddit, aliud est con-  
*1. ep.* siderare temperamentum, aliud ætatem. Ratione ætatis juvenes morbis  
 prehendebantur, quum enim ætas esset calidior, morbo congenere corri-  
*Com. ad* piebantur. At mulieres temperamenti ratione morbis capiebantur degene-  
*part. 78.* ribus alioqui. Id autem fiebat per suppressionem. Serum enim non dif-  
*sect. 2. lib.* flabatur ob cutim astrictam. Propria & per se erat generatio horum  
*1. ep.* morborum in junioribus, in mulieribus per suppressionem. Patet quum  
 mulieres sint frigida, in squalida tempestate etiam laborarunt, atque in-  
 ter eas quæ æstuantia præcordia habebant. Sic facilis erat ichoris ob-  
 squalorem generatio, at difficilis transpiratio, partim ob nativum tempe-  
 ramentum mulierum, partim *διὰ τὴν ἀρχὴν*.

Ac constat ratione, experientia & auctoritate Arthritin, & a sangui-  
 ne & a sero, & a bile oriri. Id maxime sentit Hipp. ac præsertim bi-  
*Lib. de aff.* liosas esse Arthritides. Idem duos humores statuit, pituitam & bilem.  
*inter.* Illius nomine quivis humor frigidus, illius, calidus auditur. Idem omnes  
*Lib. de fa* a bile febres esse statuit. Nec hi libri sunt nothi. Et ista Hippoc. opi-  
*er. morb.* nio ratione firmari potest, sicut & illa; Coxendicum morbus ex his cau-  
*Lib. 1. de* sis fit in plerisque, si quis diu in sole versetur & coxendices calefiant,  
*morbis.* & humor qui est in articulis a calore siccetur, fit autem morbus a bi-  
*Lib. de die-* le & pituita, item a sanguine. Et in articulorum doloribus aquam af-  
*bus Decre* fundit frigidam. Dolor enim tollitur tum revocatione caloris, tum indu-  
*tor.* ctione corporis. Qui dolor si ab humore frigido foret, quid hoc frigus  
*Aphor. 25.* frigore curare? Gal. in coxendicum dolore arteriotomiam in malleolo ce-  
*lib. 5.* lebrat,

lebrat, ratus nequaquam malum ab humore esse frigido, sed a valde calido. Quamquam alio loco etiam fassus Ischiadem a crudo & frigido succo, tamen non prætermittit phlebotomiam. Et tamen Fernelium secuti ad omnem Arthritidem calidis remediis uteremur. Contra, hoc malum calidis irritatur. Sæpe quidem humor generatione & ortu calidus est, at ob naturam articuli refrigerescit. Et id forte Fernelio imposuit. Et semper caloris *ἐμπύρευνα* remanet, irritam faciens calidorum administrationem. Et in cerebrum vapores calidi efferuntur, frigore concresecunt, & qui inde fit humor nec perspicue calid. nec frigidus, sed nova qualitas ex utriusque pugna ac concursu confurgit, ut inde humor salsus aut nitrosus fiat qui manifestis qualitatibus non cedat. Ideo taxat veteres medicos ut nimis physicos Hipp. qui primas qualitates morborum causas nimis celebrabant. At falsum, acre, mordax, & id genus considerata sunt in quibus temperandis & oppugnandis hoc opus, hic labor est. Ideo cal. & frig. imbecilles qualitates Hippo. statuit contra philosophorum opinionem. Facile enim mutuo sese domant, ideo sunt imbecilliora. Non sic de amaro & falso. Si in febre sola caliditas aut siccitas spectaretur, facile curaretur, sed succorum qualitates considerantur. Et damnat eos Hipp. qui contenti primis qualitatibus Thessali methodum sequuntur. Si Arthritis a frigido foret, facillime calore curaretur. Sed enim secundæ sint qualitates, non mirum si vis nostrum remediorum tanti mali immanitate eludatur. Quod nunc prodest, statim nocet. Nec cal. nec frig. nec quicquam fere agens manifestis qualitatibus proficit. Id quod pendet aut a natura humoris, aut partium. Et si quid remedia *ἐπιχειρῶντα* conferunt, symptomata potius leniendo conferunt, quam causam oppugnando. Nec plausibile quod statuit Fernel. a capite humorem esse quod sit sincerus. Numquid in austrina constitutione in vasis serosus humor coarctetur, qui sua qualitate irritans ab arteriis & venis in nervos repellitur & Arthritin movet? Materia sudorum quæ serum est in nervos pulsa & fusa, num impotentiam, aut dolorem, aut *ὑμικληνικόν* inducet. Et tamen sincerum quid est. Si nutriuntur nervi per quas vias occultas ii & ossa nutriuntur, numquid malignum serum potest subire Arthritin creaturum? Si a membranis, ossibus, ligamentis sudor manans arthritidis dolorem minuit; num per easdem vias delata causa fuit? fere videmus plerisque corpore seroso humore scatente, sudore copioso liberatos quum nulla salutis spes foret. An id a cerebro fuit? Quum a cerebro est, & principia nervorum imbuuntur, alia ratio est. Plerique arthritici nec caput, nec collum, nec partes superiores doluerunt, quasi tam venenatus humor soltus perreptet ad articulos nullo obiter excitato dolore? Contra si cui gravia sint tormina, & iis sedatis arthritidis oritur, nunc eadem materia, & eodem ingenio prædita, & alio translata. Si a capite est, cur non primum superas affecit partes? Ita enim ait Hipp. Considera occasiones unde quis ægrotat, seu dolor capitis, seu auris. Signum sunt quibusdam dentes, & inguinum tumores. Si a capite fluxio nitrosa tantos obiter in metaphreno dolores excitat, ut sæpe partes tabefaciat per quas transit,

*De lib. veter. med.*

*Idem Fernelius opinionem nostram patronus est.*

*Nam 9.*

*cap. meth.*

*feb. ait, febres conti-*

*nuas in*

*dolores ar-*

*ticularios*

*terminari*

*excussa*

*materia e*

*genere ve-*

*noso in*

*summa*

*corporis,*

*id est, in*

*habitu.*

*Numquid*

*nostra hac*

*est opinio,*

*9. Fernelius a se*

*dissentit.*



transit, ut Hipp. notat, an materia Arthritid. jam in suo fonte mala cuniculatim per summa corporis transiens, nil mali afferet transeundo? Et a venis sinceri humores manant, non a solo capite, & ii ab internis perfecti in externa saviunt. Et in Hippoc. dominatur humor adustione melancholicam naturam adeptus, cujus ea feritas ut quamquam sanam partem appetat, eam maxime affligat. Quid minima quantitate in mammis facit? Quid in suris tibiaram flatulentus ejus spiritus? *συνολυγός* facit non inferiores Arthritide? Cur subiens articulationis locum Arthritin non faciat? Itaque nullo humore a capite labente, Arthriticus dolor orietur, aut depulso a visceribus tetro humore, aut nitro proprio articulorum. Ulcera tibiaram foveantur sanie perpetuo affluente eaque sincera, numquid a venis & arteriis est? Sic sinceritas capiti non est tribuenda. At dices, tenuis iste humor affluens per se laudabilis est, sed per contagionem ulceris inficitur. Ergo si laudabilis intercipi aut supprimi posset: an nonnisi dispendio ægrorum id fit; ut sit probabile propagatione quadam, & continuatione malam qualitatem ratione ulceris acquiri. Nunc redeamus; Imbecillitas partium sive naturalis, seu adscititia ad Arthritidem facit in articulo, œconomia naturalis afficitur in coctione, expulsionem, attractionem: fit in parte ipsa generatio perpetua succi crudi & mali, unde paroxysmus arthriticus facile redit, immo ipsius habitus fit quidam morbus. Nam abs re succi crudi meminimus quum Galenus dicat Arthritin veram non tam a pituitoso humore, quam a succo crudo oriri. Quum præsens est articuli infirmitas, propensus est quis in morbum. Et si qua humorum fit a natura defæcatio, ea sæx se ad aliam materiam aggregat donec fluxio aut partis imbecillitate, aut dolore, aut fluendi consuetudine moveatur. Mirus naturæ conatus in excernenda re molesta. Et dicet *Fernelius*: is humor qui a capite manat non habet eam virulentiam, quam postea in articulis acquirit, ideo innocenter pervadit partes cuti subjectas. Et se tuebitur Galeno qui explicans cur post tusses scorti inflammatio sequatur ait materiam in pulmone moram facientem se ipsa deteriore factam, unde in scorto quid deterius attulit quam in pulmone, aut in capite a quo primum fluxit. Jam confutavimus eas sub cute vias ut a capite humor fluat, non quod negemus a carnibus, & ab habitu corporis humores in articulos influere. Jam meminimus mulierum, in quibus suppressio mensium Arthritin accersit illaeso capite, & capite materiam non suppeditante. In vinosis ipsa crapula & cruditas, id mali proritat, nil tamen a capite. Mulieres quum habeant fere caput catarholum, dolens, pituitosum, arthriticæ non fiunt: mensibus semel suppressis metus est hujus mali. Et sanguis intus foras prodit contra *Fernelium*, & articulos occupat. Dicet, ideo non fiunt quidem Arthriticæ quod sanguis fluat: sed quæ communicatio pituitæ frigidæ, secretæ, a capite lambenti cum ipsis mensibus? Contra, & fluere possunt commodè menses, & a capite per extima humor fluere potest ad Arthritin faciendam. Quot abscessus fiunt κατ' ἔκρωσιν καὶ ἀπόθειον, quot μεταστάσεις intus foras? Et jam ante ex eodem *Fernelio* attulimus dolores colicos febribus

*Notanda  
de succo  
crudo.*

*Com. in  
part. 12.  
sect. 1. lib.  
1. epid.*

bus succedaneos in paralyfin defuisse, & id totum ab interno est. Eodem *De hydro-*  
quoque Fernel. errore jacet, quo & dum excogitat novum modum quo *pe in Fer-*  
serum in abdomen ad asciten refunditur. Quasdam fissuras fingit, quas *nel.*  
præterfluens serum capacitatem implet. Contra per ossa abscessus fiunt  
partium parenchymate duriora. Melius Hipp. de hydrope. Splen eleva- *Lib. 1.*  
tus & impletus distribuit per venas corpori, & in omentum maxime, *mn.*  
& locos circa ventrem & crura. Alia pars delegat ad aliam, ubi ceteris  
plus quam oportet affuerit. Id quod *Fernelius* non animadvertit de ascite  
disputans. In hydrope tamen pulmonis approbare videtur non sine con-  
tradictione. Serum, ait, ex abdominis capacitatem cæco ductu in thora-  
cem redundat. Et tamen idem ridet eos qui cæcos ductus in ascite ge-  
nerando fingunt. Et male se tuetur ea sententia, quibus hepar aqua ple-  
num est *ἐἰς τὸ ἐπὶ πλοῦν ῥαγῆ*, iis venter aqua repletur ac moriuntur. Pu-  
tat ex eo loco ruptionem visceri contingere. At verbum *ῥαγῆ* potius  
subitam eruptionem significat. Galenus non meminit ruptionis in hepate  
quam Fernel. fingit. Ait quidem aquam non fluere in Epiploon nisi exe-  
datur, quia solidum ac firmum est, & si legitur pro *ἐπὶ πλοῦν τὸ περιτοναῖον*  
codicis errore: At non mentio fit rupti hepatis. Immo ne aperte qui-  
dem docet erodi rumpive peritonæon aut epiploon ut aqua recipiatur.  
Sique fieret hepatis fissura ruptione, vix sine cruenta aut dejectione alvi,  
aut mictu id contingeret. At negat Gal. in ulla specie hydropis cruen-  
tum aut dejici, aut meji. Id quod quæstione dignum est, sed de hoc  
alias.

Nunc nostram de Arthritide sententiam aperiāmus. Non placet opinio *Opinio an-*  
Fernelii de Arthritide, nec omnino eorum qui caput non accusant: nec *horis.*  
eorum qui ad solam partem affectam confugiunt. Aliæ Arthritides per  
defluxum fiunt, aliæ per congestionem. In utrisque supponitur articulo-  
rum impotentia & diathesis *ἀρθριτική*. Quum fiunt per defluxum, vel ra-  
tione cacochymix fiunt corporis, vel humoris a capite manantis, quod  
posterius solum agnovit Fernel. & male. Cacochymiā voco & crudita-  
tem quum viscerum impuritas est, massa sanguinis vitium contraxit, &  
corpus *ῥοῶδες καὶ* laborans *τῷ πνεύματι* maxime cum succo nitroso sca- *2. ep.*  
tet. Hipp. agnovit enim quorundam corpus *ἀλμῶδες*. Et in tali facilis  
est dolorum generatio, & arthritidis subeunte falso humore locum de-  
articulationis. Et quod in mulieribus *τὸ πῦρ* parit, idem *διαδέσεις πνεύματι*  
*καὶ πνεύματι* gignere potest. Et in iis ulcera sunt sanatu difficilia, tum *sect. 1. lib.*  
ratione falsæ pituitæ, & *πνεύματι*. De iis Hippoc. exponens cur ulce- *2. optd.*  
ra sint *δυσελκεία*, nempe quibus corpus exalbidum & lentiginosum, idest,  
lentis colorem referens. Cutis diffringitur ac labia, ab humoribus ex cor-  
pore falsuginoso quod sub cute maxime & a capite contingit quum a pul-  
mone fuerit concalescentum. In iis facies sæpe tumidior, corpus crudo  
pravoque succo scatet. Qui sanguis detrahatur est fere totus putris, &  
alimenta corrumpuntur. In eorum albo numerabuntur gulæ dediti ac li-  
bidinosi, sub dio noctem transigentes, robur nervorum solvitur, & suc-  
crescentis cacochymix sunt argumenta. Et licet libidinosorum commune  
flagel.



Solemnis est analogia humorum ad partes anni, & ad diei partes ut biliosi morbi circa meridiem exacerbentur, melancholicus ad vespeream, pituitosi ad noctem. Quod forte Fernelio suavit ut omnium arthritidum causam humorem frigidum statuatur. Motus enim humorum sequitur aut occultas, aut manifestas qualitates.

Sed & non minus ardua quaestio cur arthritidis fere medendo ingravescat. Si frigidus humor, cur calido non curatur, & contra? Phlogoses & erysipelata admotis refrigerantibus temperantur, & perfrigerata calore leniuntur. In arthritide auxilia omnia eluduntur, & hæc vulgo opprobrium vocatur medicorum. Et quod hic humor sit indomitus ex eo esse possit quod quum sæpe origine sit calidus, & eventu refrigeratur, tum ratione earum mutationem, tum partium a quibus manat, præter caliditatem & frigiditatem, acquirit, ac virulentiam aut falsedinem, aut acrimoniam, aut aliquid mixtum. Id quod in coryza apparet. Hujus causa frigida esse videtur, tamen exulcerat calore quodam interno & falsedine nares qua transit. Sic ascititiæ hæc qualitates ex aliis emanantes primis sunt multo deteriores. Galeni locus jam citatus est de Arthritide & Ischiade. \* Sed

Cap. 2.  
lib. x.

Mirum quod Galenus in ischiade (lib. x. c. 1. a pituita, aut a succo potius crudo) sanguinem demat, non autem purget. Immo præfert vomitum purgationi quod supra revollat humores. Quasi purgatio humores de arsum impellat. Com. in 6. epidem. Hipp. de loco in homine. \* Plato ait pituitam ipsam per se dolorem non movere (excludit acidam & salfam)

plenius enucleandus. Irruens humor sanguineus est aliquando, ut plurimum pituitosus, aut ex pituitoso biliosus mistus, aut sanguine cum iis misto. Ut vere dicam, crudus est humor. Est hic crassus ad similitudinem puris crassioris. Si humoribus ex æquo redundat corpus, a phlebotomia est inchoandum. Raro fit ischias ex sanguinis copia, cito curatur venis ad talum incis. Si crudus humor arthritin committit aut ischiadem, cur secatur venam? Si ischias raro a sanguine est, cur in talo ferietur vena? Immo ita de ischiade loquitur, ut sæpe sola sanguinis evacuationis ischiadis auxilium sit, & ante evacuationem obsunt topica. Et quia non sunt qualitates quæ ex diametro oppugnent, ideo horum morborum materia non facile vincitur. Immo dum primas qualitates oppugnare volumus, novam quandam inducimus. Id materię coryzas committentis exemplo docuimus. Sic serum istud aut materia alia non facile ad æquum adducitur. In multis acquiritur talis materia, viridis, serosa, acris ob dominatum cujusdam extranei caloris omne alimentum corrumpentis. Revera Arthritin committens humor est  $\mu\epsilon\lambda\alpha\sigma\delta\eta\varsigma$  & assimilis substantię nervosæ si ea liquaretur. Et quod dolorem facit, sæpe est substantię nervosæ aut tendinosæ alimentum quod virosi excrementi vicem subit, aut ob intemperiem partis, aut ob  $\delta\iota\alpha\theta\epsilon\sigma\iota\varsigma$ . Dolores a sanguine facile mitigantur, item a bile (sola enim lactis affusio id facit, a pituita facile, quum pituita potius stuporem afferat. Ita Gal. Sanguis morbum faciens dolorem exhibet, pituita gravitatem. Quæ coryzas, Arthritides, dentium dolores facit, aliud habet ingenium & vim. \* Et Platoni pituita falsa ac acida omnium affectionum  $\kappa\alpha\tau\epsilon\rho\rho\omicron\iota\chi\alpha\omega$  fons existit. In tali pituita est vis maligna & natura  $\epsilon\pi\epsilon\rho\rho\epsilon\upsilon\eta\varsigma$ , ideo omnia spernit remedia. Ad eam rem accedit substantię nervosæ ratio. Medulla nervorum alius est naturæ, quam ipsæ membranæ. Si qua uni naturæ profunt, alteri nocent. Et magnus remediorum apparatus sæpe est inutilis. Et inertium hominum

plus

plus sæpe prodest fortuita medicatio, quam sollicitum medicorum cum ratione juncta curatio. Accedit nervorum sensus exactus, ut etiam vel levi de causa & dolores, & gravia insurgant symptomata. Itaque conditio humoris non tam habentis qualitates manifestas, quam occultas, partis natura, varietas substantiæ ejusdem efficiunt ut Arthritidis omnem ludat operam. Attendere ad fontes oportet a quibus humor manat, ne temere pars innocens accusetur. A scopo aberratur, & perniciēs aegris creatur. Si male caput fons mali statuitur, dum pilulis, fotu, catapl. hæc immerens pars affligitur, nativo sic partis temperamento corrumpendo, mala graviora accersuntur. Si enim humorem noxium non continet, medicamenti eliquatur. Desinit aliqua imbecillitas, ei conciliatur. Si malum non fovet caput, sed jecur, aut venter, aut cacochymia corporis, aut partis morbus, vide quam præpostere omnia agantur. In quo potius imitandus Hipp. quam Fernel. Hippoc. enim eos quibus magna sunt viscera, & quibus fuerunt frequentes hæmorrhagiæ dum juvenes forent, in ἀρδρινόων propensos esse ait. A visceribus & venis origo est. Et experientia notat eos quibus prærubra est facies, quod ni sibi caveant, ætate inclinante in Arthritin propendcant. Peccant & ii qui falso persuasi causam esse humorem frigidum aut frigus ipsum, ad calfacientia impense & olea chymica confugiunt, & læditur nervosum genus. Hinc nervorum contractiones, siccationes, contortiones, vitiata figuræ, ut artus varii, curvi, vari, inflexi & imbricatim facti evadant. Quæ forte olea medullæ nervorum conferre possint, eadem membranis eorum nocent. At prudentis est Medicī providere ne dum boni officii specie ægrorum calamitatem elevare conatur, eos in majores ærumnas conjiciat. Et Fernelius, cujus sententia & problemata convellere, aut benignius interpretari animus nobis fuit, errore quodam seductus methodum medendi non quadrantem, jactis malis fundamentis comminiscitur, & ita in ægrorum salutem peccat, dum multus est in nescio quibus remediis, tum assumtis, tum admotis, de phlebotomia, quæ in hac misera ægrotantium jactatione est velut sacra anchora, ne verbum quidem. Et tamen nefas est hoc genus remedii omittere, quod vulgo tam multis opitulatur.

Restat ut tria breviter proponantur antequam operi finis imponatur: Primum ut doceamus quam sæpe inutiliter medicamenta arthriticis exhibeantur: Secundo, quam utilis sæpe mortalium generi sit Arthritis: Tertium est, ut exponamus locum Hippoc. quo docet commodò ægrotantium fluxiones in partes nobiles a quibus pelluntur, regeri: videntur perperam agere, qui quoties quis de articuli dolore queritur, ad purgantia confugiunt. Si enim dolorem excitat aut ichor, aut flatus, aut quid qualitate potius peccans, cur ei qualitati suum contrarium non opponitur? quorsum purgatio? Sæpe lævus est dolor in articulo, aut suris tibiæ nullo tumore conspicuo, nulla re sub sensum cadente? Subitus istius tantulæ rei in articulos motus & σὺν ὀργασμῷ, numquam vim venenatam arguit concurrente sensu exquisito nervorum, ut facultas expultrix ad singula quæque momenta excitetur? Lassitudinum doloris ortus id quo-

nisi cum  
excitat  
bullas, &  
ad eum-  
dem scopum  
Gal. ait  
pituitam  
sternuta-  
mentum  
non cieri  
nisi in fla-  
tum ver-  
tatur  
φύσας ἔχει  
τομφύ-  
δες  
sunt syno-  
nyma. Vid.  
aph. 51.  
lib. 7.



quoque manifestat. Oritur ( ajunt veteres ) lassitudo sæpe & ulceris sensus, quia in motionibus magnis pinguedinis & teneræ carnis fit colliquatio, cujus pars foras transpirat, altera supprimitur. Id quod suppressum, si acre & mordax, ulceris sensum infert. Id quod in paroxysmis arthritidis evenit. Ut occasio referatur non ad fluxionem, sed ad suppressionem terræ fuliginis sua qualitate molestantis. Et quod motus velut seditiosus modo huc modo illuc, id qualitatem demonstrat infestam. Exquisitus sensus partis cooperatur. Contra, ubi pars non multum sentit, in ea facile fit congestio abscessuum & tumorum frigidorum parens. In senibus valde, & qui numquam arthritici facti fuerint, si arthritidis oritur an non potius ab imbecillitate, caloris nativi inopia, spirituum defectu continget? Si ad remedia solemnia recurras, liquefacies humores, frustra que ægrum senem fatigabis. Non omittenda historia mulieris quæ dolores articulorum immanes est experta modo quodam admirabili, atque divina vindicta ortos. Hæc quum conceptum fallere vellet & foetum elidere τὸ φθόρον sumsit ad provocandum sanguinem & sui temerarii consilii pœnas pependit. Fluxus enim sanguinis est consecutus erosio potius quam apertis venis. Multo sanguine per sinum pudoris profuso, adeo refrixit omne genus nervosum, ut in summam imbecillitatem adductum sit; hinc cruciatus articulares, membrorum contractio, squalor, macies, mors. Quæ immodica hæmorrhagia convulsionem ab inanitione affert, eadem articulares hos dolores excitare potest. Si ita est, quis adhibeat hæc remedia solemnia arthritica? quis in iis doloribus qui ἐν αὐχμοῖς oriuntur? Nemo. Est potius utendum refectione. Ergo ut sunt variæ causæ, & idæ arthritidis, sic consilium mutandum est. Alii omittunt phlebotomiam omnino ut Fernel. Alii audacissime detrahunt. Et exemplo unius hominis sanguine detracto adjuti, in sanguine fundendo sunt nimis prodigi. Et quum de isto morbo, tum cognoscendo, tum medendo tam ancipites sint opiniones, mirum ne sit si magno Medicorum dedecore proderelicto habeatur. Alii acerbitate doloris victi Medicos consulunt, & prophylactice non utuntur. Alii ne eos quidem adeunt quod jam tritum sit hic Medicos cæcutire. Non est tamen ita desperatus si loco & tempore provideretur. Ceterum minus recte medendi occasionem rationemque deteximus ab ipsa rei ignorance ortam. Quum locus & tempora postulabunt, legitimam medendi rationem suisque constantem legibus & causis convenientem describemus. \* Nec non, si Deus nobis otium confirmaverit, signa quibus singulæ idæ patebunt, aperiemus. Et hæc ex antiquorum scriptis quæ in nonnullis neglecta jacuerunt, quia recentiorum opinio ( ut genus mortalium novitatis studio efflagrat ) tamquam novus obortus ventus, ea agitaverit, ut illis everfis sola exstet ac sese jactet.

Quod autem utilis sit nonnullis arthritidis, & ratio, & experientia, verum esse deprehendit. Quod pueris sunt exanthemata, juvenibus hæmorrhagiæ, idem sunt ingravescenti ætati Arthritides, & etiam naturis nonnullis. Id quod Hippoc. docuit. Quamquam, ut ait Seneca, abominandum genus remedii est, sanitatem morbo debere. Ut homo vitandi alicujus

\* Ceterum  
medica-  
menta da-  
ta præser-  
tim initio  
arthriti-  
dis, aut  
quum do-  
lores vi-  
gent, dum  
humores  
concitant,  
nec foras  
excludunt,  
dolores in  
habitu cor-  
poris pro-  
movere.  
Nam hu-  
mor move-  
tur, & non  
promove-  
tur.

Cujus morbi causa, tam sævos & tyrannicos Arthritidis dolores experia-  
tur. Ad hanc nostram sententiam accedit & Galenus, his verbis. Sæpe  
vidimus interire quibus succi in dolore articulorum in artus delati, dein-  
de expulsi in partem principem pervenerunt. Ut una spes foret si ipsi  
humores ad artus revocarentur. Unde vûlgo dicitur longa est arthritico-  
rum vita. Natura se exonerat in genus musculosum & nervosum. Ergo  
(dices) bonum est refluerе ab hoc infirmo genere ad partes robustio-  
res? Nam robustæ & coquendo, & digerendo facile se ab injuria asse-  
rent. Id quod est contra communem omnium opinionem. Tamen ita  
sentit Hipp. Qui morbi (ait) ab imbecillioribus partibus ad fortiores  
remearint, ii soluti sunt faciliores. Influxus enim facile a robore exclu-  
dentur. Gal. legit pro, excludentur, absumentur. Quidam intelligunt  
partes fortiores, principes; at melius est a præcipuis partibus in minus  
præcipuas humores repere. Iste locus Hipp. est παράδοξος. Galenus ta-  
men approbat. Et quæstio non est hæc inutilis: nam partes principes  
sunt fortiores, & se a periculo facilius vindicant suis usæ facultatibus,  
Imbecillis partibus id non est a natura concessum. Unde videmus si  
quis vapor efferus, aut obstructio, aut quid alienum appetat cerebrum,  
statim convelli, credentibus multis convulsionem esse symptoma morbi  
& naturæ, ut quæ se accingat ad exclusionem rei negotium ei faces-  
sentis.

Si in hoc disputationum pelagus orationis nostræ vela pandere velle-  
mus, vix umquam in altum transvecti ad portum remigraremus. Ita-  
que solvimus quidem, ut non ita multo post tempore reveheremur.  
Quoniam autem Arthritis tam sævus est tyrannus, ut mortalium genus  
ab ista tyrannide liberemus, animus nobis est juxta canones & theore-  
mata præscripta medendi methodum conscribere. Sed quoniam incidimus  
in rerum omnium perturbationem otium expectare constituimus ad scri-  
bendum conveniens.

F I N I S.



# APPENDIX

## AD PAGINAM

### 177. Libri superioris, DE DOLORE DENTIIUM & nervorum.



UÆREBATUR qui fiat ut in dolore dentium coercito humore in dentis nervo & divellente, tam sævus oriatur dolor, qui tumente gena aut vicinis partibus, idque aut nullo, aut perexiguo dolore, evanescat. Idem in tyrannide arthritica contingit. Et vulgus prudentia quadam communi persuasus, tumore partis mirum gaudet, ut sperans levamentum brevi dolenti parti affuturum. Humorem qualitate potius quam quantitate molestias inferre dicebamus. Immo paucus humor, viribus multus esse dicitur. Exagitabatur Fernelius qui male causam reddidit cur in leucophlegmatia, in chronicis morbis in quibus tument partes, in cachexia, augeatur moles partium tumefactis carnibus, prolutisque humore phlegmatico nescio quo, idque citra dolorem: Quum tamen alias tantulo humore tantulam particulam proluente, tantam excitet doloris acerbitem. Seneca summus philosophus dolorem in angusto strictoque esse dicit. Quo in angustiore est, eo major est. Consistit in solutione continui. Et quum in angusto est, major est continui solutio, quam quum in lato consistit. Extenditur enim; & ab angusto in longum latumve traducitur. Id quod ceteris paribus audiendum est. Unde punctura nervi deterior est, quam incisio, aut vulneratio amplior. In punctura enim cogitur materia, coacta divellit solvitque continuum & dolorem excitat majorem. Unde in dolore articuli major sæviorque dolor est ubi angusto concluditur humor, quam quum tota pars maxime elevatur ac intumescit. Id quod pluribus exemplis exploratum apertumque esse potest. Et quoniam locus iste de angustia loci potest in controversiam venire, habetque aliquid delicatius & lepidiusculum, textum ipsius Senecæ describemus. Vis enim in verbis ipsis erit. Explicat enim eodem filo cur tendinum, nervorum & partium similium dolores diuturniores sint. Immo sui memoriam renovant ac re-fricant, maxime vero ubi sunt *πὶ ἀσάμαται καὶ ἀποσάμαται*. Divulsiones enim

Lib. II.  
Ep. 79.

enim fiunt febris musculorum distentis . Et statis temporibus , præsertim ubi magnæ incidunt mutationes, dolores isti velut redivivi redeunt. Ita Hippocrates τὰ σπασμάτα μὲν πάντα ὀχληρὰ γίνεται καὶ ποῖος τὸ ἐν ἀρχῇ συν- *In Coactis.* πῶς παρέχει, καὶ ἐξ ὑστέρου ἐνὺς πόνους ὑπομιμνήσκει, idest , memoriam quorundam de integro refricant ac renovant superstitie partium divulsarum querela, quæ partes a divulsione infirmiores manent & dolent, vel ἀπὸ τῆς ῥήγματος disruptis fibris per insignem distensionem, hinc nova divulsio- num generatio . Pars enim quælibet avulsa ( σπᾶσμα vocatur ) præter præteritas avulsionis causas ὥσιν appulsionem, vel impulsionem, & ἑλξιν *Notandus locus.* attractionem ( quæ sunt ἀπὸ πῶν ἐνέόντων, ab iis quæ insunt ) novam in se causam continet, nempe collectionem humoris, ichoris, aut flatum ipsum, manente infirma facultate expultrice. Et id causa est, cur periodis certis malum reviviscat. Ceterum illa tensio valida vel extrinsecam habet causam, vel intrinsecam, & quasi intercutem . Extrinsecam, a tromate, lapsu, casu, vel si quis onus grave levare conetur . Intrinsecam autem ab iis quæ insunt, ab humore pravo, ichore, flatu . Id autem fit κατ' ὥσιν ἢ κατ' ἑλξιν. Appulsu & tractu ὥσιν dicitur appulsus, & κατ' ὥσιν fieri aliquid dicitur motu quodam impulsorio . ὥσιν δὲ κίνησις ἐστὶ ἀπὸ τῆς κινέσσης, ὑπὸ τῆς ἀψίως . In corpore autem hoc loco fit κατ' ὥσιν aliquid ut quum humor quidam inutilis exsudans in partem aliquam impellitur, & vis facultatis expellentis existit : ἐν δὲ τῇ ἑλξει attractio fit a carnibus & a venis, in qua vis facultatis attractricis sese exerit . Quamquam natura αἱ σάρκες ἑλκοὶ dicuntur Hippocrati. Nunc contextum ipsius Senecæ apponamus ; *Nemo potest valde dolere & diu* . Sic amantissima nostri natura disposuit ut dolorem, aut brevem, aut tolerabilem faciat. Maximi dolores consistunt in maxime macris corporis partibus . Nervi, art- *Apud Hip. i. de mor- bis carnes quidem attrahere dicuntur, sed vena, ait Hippoc. magis attrahunt, quam carnes, unde in venis sunt varices, σπασμώδεις.* culi, & quicquid aliud exile est, acerrime sævit quum in arcto vitia conceperit . Sed facile hæ partes obtupefcunt, & ipso dolore sensum doloris amittunt . Seu quia spiritus naturali prohibitus cursu, & mutatus in pejus vim suam qua viget, perdit : seu quia humor corruptus quum defuit habere quo confluat, ipse se elidit, & his quæ nimis implevit, excutit sensum . Dentium, oculorum, auriumque dolor, ideo acutissimus, quia inter angusta corporis nascitur . Et imperiti minus ferunt dolorem, quia multum illis fuit commercii cum corpore . Et revera sunt qui alacriter ferunt dolores, alii muliebri animo quati se vincique dolore patiuntur . Ex hoc illustri loco duo nobis apparent, prius cur in nervosa substantia tam acutus dolor, præsertim quum in angusto est, & a punctura fit. Posterius, quomodo copia humorum ipsa sese obruens sensum parti adimere soleat . Et si forte minus medice hoc Seneca, tamen quia rei scitu difficillimæ probabilem quamdam causam exponit, in hunc de articulari dolore locum rejicere volumus .

Ad eum notabilem Senecæ locum quo explicat qui fiat ut major sit dolor quum in angusto est, quam quum in lato & amplo, pertinet & locus Alexandri Aphrodisiænsis . Hic quæritur inter ejus problemata qui fiat ut nervi puncti excitent inflammationem, non autem quum præci-



duntur. Unde medicis punctio, licet *πρὸς τὸ παρμαλὸν* minor appareat & tolerabilior præcisione, est tamen ipsa incisione formidabilior & funestior. Immo vitandi periculi causa quod imminet punctiōni nervi, coguntur sæpe totum nervum incidere. Ita enim virus coercitum in angusto tantorum malorum, immo sæpe præproperam mortis causam expandunt & evacuant. Ne multa; satius est contextum Alexandri exscribere; ut ad examen paucorum verborum industria nostra dirigatur. Ideo puncti nervi, non præcisi inflammationem afferunt, quia spiritus inæquabili punctiōnis segmento occurrens retorquetur, atque in se coactus stipatur & recalescit. Sed quum omnino præcisus est nervus, spiritus omnis effluit & abit. Notandum vero illud quod spiritus, aut flatus, aut virus paucum sed viribus eximium, cogitur, coercetur, stipatur ea in parte & refringitur ac retorquetur, quia exitum non habet. Quo forte pertinet definitio *τῆς ὀδύνης συµπαρόδου*, idest doloris punctorii qui circa membranas & partes nervosas maxime consistit, & ad eas partes maxime pertinet veluti radice ipsius affectus eo loco fixa ubi membrana pungitur, dolore vero circa locum punctum ad magnum spatium circulatim se fundente. Ceterum verba Aphrodisæi significantia sunt, sed obscura; ac revera vix explicari potest quanta dolorum, symptomatumque sit series & sequela punctis nervis. Hæc pauca sufficiant.

r Poble.  
121. sect 2.  
probl.

F I N I S.

# GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI,

LIBER

## DE CALCULO,

*In quo Neotericorum opinio defenditur contra JOANNEM  
FERNELIUM.*



T cuique ætati sua est sanitas, ita suæ sunt molestiæ ;  
suus morbus. Recens natos umbilici inflammatio, den-  
tientes gingivarum pruritus, sanguinis ex oculorum an-  
gulis fluxus & inde alii affligunt morbi : Immo certis *Aetius.*  
temporibus sui attribuuntur morbi. Nec solum ætatum  
varietate, sed & hominum conditione, & locorum va-  
rietate morbi distinguuntur. Etenim quidam certa ter-  
rarum parte, membrisque hominum certis, aut etiam fortunis, tamquam *Plinius.*  
malo eligente, gignuntur. Unde hi in pueros, illi in adultos, alii in pro-  
ceres, in servitia alii humilemque plebem, in viros alii, in feminas alii,  
auctoritate Hippocratis sævire consueverunt. Unde fœdam mentagram in  
Italia primum sensere proceres veloci transitu osculi, non autem servitia,  
non infima plebs. Cujus rei ut causa abdita latensque, sic hominum ca-  
ptum fugit. Sic ætas, vitæ institutum, fortunæ conditio, nec non sexus *Lib. de Feb.*  
consideranda veniunt. Sed est communis animantium hostis qui nullo non *\* Galen.*  
tempore in omnes ætates sævit. Id genus est febris sine qua nulli animan-  
ti vita abrumpi potest. Nam & hanc omnium morborum comitem statuit  
Hippocrates. Ad ejus immanitatem accedit *αιδίασις*, proprie pueris aucto-  
ritate Hippocratis attributa. \* Sed eam luxus & ignavia in omnem æta-  
tem sexumque sparsit. \* Ut jam nullus sit morbus cujus vi atque im-  
pulsu de valetudinis præsidio sæpius decedatur. Nam puerilem edacitatem  
lithiascos parentem ceterarum ætatum facile vincit intemperantia. Et quam  
podagram olim Hippocrates \* cunuchis & mulieribus pepercisse narrat, *ait creati  
in vesica  
pueris la-  
pidem, sed  
eam affe-  
ctionem,  
non ita esse  
pueris fa-  
miliarem  
ut est epile-  
psia. Nunc  
contra ob-  
servatur.*  
& lithiasin pueris propriam, eam ab invito Hippocrate extorquet lascivia  
intemperantiaque, eamque cum aliis ætatibus communicat. Ut jam apho-  
rismi veritatem intemperanter acta vita evertat. *Item ait ses*



*In manu-*  
*um opera*  
*curari.*  
*part. 26.*  
*sect. 5. 6.*  
*epid.*  
*\* Proble-*  
*ma 42. lib.*  
*10. proble-*  
*mat. Ari-*  
*stot. quarit*  
*cur homo*  
*inter cete-*  
*ra an-*  
*mancia*  
*anus obno-*  
*xius sit*  
*calculo:*  
*videatur*  
*locus iste*  
*huc perti-*  
*nens.*  
*\* Seneca*  
*ait Hipp.*  
*scripsisse*  
*mulieres*  
*nec poda-*  
*gra labo-*  
*rare, nec*  
*capillorum*  
*defluvio,*  
*non quod*  
*femina-*  
*rum muta-*  
*ta sit na-*  
*tura, sed*  
*vita. epist.*  
*1. li. 15.*  
*Aphor. 76.*  
*lib. 4.*  
*Hipp. 1. lib.*  
*de morb.*  
*mul.*  
*Aristot.*  
*problem.*  
*42. lib. 10.*  
*Gal. ad*  
*par. 11. lib.*  
*2. prognost.*  
  
*1. Acut.*  
  
*Gal. in*  
*com.*

Indulgentius cum priscis natura egit, sed eam juvit vitæ ratio mode-  
 rata. Ne quis nunc naturam novercari credat, & non potius ad corru-  
 ptos mores, id quicquid est, referat, siquidem bona valetudo ob bonos  
 mores aliquando contingit, quos nec defidia, nec luxuries viciarit. Porro  
 lithiasis affectio est contra naturam, calculus tamen morbus non est, sed  
 morbi causa. Laborat enim vesica tamquam instrumentum. Morbus au-  
 tem in obstructione aut renis, aut vesicæ consistit, quam natura alii rei,  
 non continendo calculo destinavit. Hoc qui fiat, commentario dignum  
 est. Si enim & generationis facilitas, & loci opportunitas, ceteraque in-  
 notuerint, præcautionis curationisque leges facilius statuentur. Omnes, pro  
 suo quisque judicio, in varias de calculo distrahuntur opiniones. Alii usum  
 lacticinorum caseique, & rerum similium accusant, alii paludosas aquas.  
 Sit ita hercle. Quibus ista in usu sunt, sæpe calculosi vivunt, non ta-  
 men hæ præcipuæ causæ statui debent. Fere fit enim ut calculo laborent  
 ii quibus aut potu, aut cibo, seu ad voluptatem, seu ad necessitatem,  
 crassa, paludosa ac glutinosa usurpantur. Hinc in urinis velut capillamen-  
 ta apparere multis qui in annonæ caritate fabis & orobo vescerentur.  
 Pituita enim aut cogitur, aut ducitur. Si cogitur, lapis fit. Si ducitur,  
 capillus (unde Græcis *τριχίασις* dicta) & aranearum reticulo aliquid simile.  
 Et mulieribus aliquando purgamenta pelliculosa (Græce *καταμήνια ὑμετα'δια*)  
 & veluti capillosa exeunt, quum pituita circum locos muliebres restagnat.  
 Inter ceteras, duæ mihi probantur rationes, ob quas morbus hic passim  
 sæviat, ut aut nulli, aut oppido pauci ab arenulis aut calculo immunes  
 evadant. Ingluvies, præsertim ciborum varietate expleta. Deinde jus ipsum  
 gentilitium, quum calculosa sati stirpe, fere ad *λιθίαση* propendeant. Ac-  
 cedit facilitas generationis aut calculi, aut topi, præsertim in corpori-  
 bus densioribus & obstrui facilibus. Ac temporibus Hippocratis tam mo-  
 deratus erat victus & cultus, ut non esset aliud vivere quam *κατὰ φύσιν*,  
 κατὰ φύσιν vivere. Sed quod ita facile calculus generetur, vel hinc pa-  
 tet, quod nulla non in parte corporis cogi possit. Natura enim in omni  
 coctione & elaboratione, sive ea sit ex primo ejus instituto, seu ex se-  
 cundo, tendit ad cogendum, & incrassandum. Uterus calculi expers non  
 est, nec pulmo, nec cystis fellis, nec partes sub lingua. Quin & ex va-  
 riis humoribus generatur, ut post docebitur. Ac jubeatur illorum valere  
 opinio anilis nimium quibus placet a sola pituita calculum causas prin-  
 cipiumque ducere, exclusis fere aliis humoribus, tamquam causa materia-  
 li, ut præ ceteris obesi, ac præpingues lapidosi vivant. Experientia enim  
 idipsum convellit. Sed quod primas ingluvies teneat, varietate satiata ac  
 saturata, vel id fidem facit, quoniam cruditatis parens existit. Cruditas  
 autem materiem facile suppeditat. Varietas autem in diversis facultatibus  
 & substantiis sese ostentans, plurimum dat negotii naturæ, quæ alioqui  
 omnia in unum cogere conatur coquendo, alterando & similia a simili-  
 bus seducendo. Quod in primis Hippocrates animadvertit, dum suam  
 pristinam canonem & regulam ceterorum alimentorum constituit. Inter  
 ceteras dotes hanc extulit, quod nullum in alvo tumultum excitet: *ἵνα*  
*ἁρμόδιον*

ἀπαδα καὶ ποίη . Non simpliciter ἀπαδα, sed ἀπαδα καὶ ποίη dixit, quod nil æque coctioni officiat, ac varietas quæ pluribus cibis inest. Et quum de glande mentio fit, ita interpretes, glans tumultum affert, tum autem ἀπαδα fit, quum alimenta varias habent facultates, & dum unum facile, alterum ægre coquitur: unum inflat, pungit alterum. Id quod demonstratur Athletarum exemplo qui probe nutriuntur ac proficiunt, quibus in arenam descensuris solus panis mane, vesperi sola caro offerebatur. Adeo simplicis cibi magna est opportunitas. Nam quum inflat unus, solvit alius, astringit alius, chylosoos officina, quæ in alvo in unum munus, incumbit, facile læditur ac labefactatur. Hinc illud

Lyrici:

*Accipe nunc victus tennis quæ, quantaque secum  
Afferat, in primis valeas bene. Nam varia res  
Ut noceant homini credas, memor illius esca  
Quæ simplex olim tibi sederit. Ac simul assis  
Miscueris elixa, simul conchyliis turdis,  
Dulcia se in bilem vertent; stomachoque tumultum  
Lenta feret pituita.*

Quamquam & recentioribus quidam dissentanea ab iis quæ de victu Athletarum simplici dicta sunt, scripsit. Explicans enim vires τῆς ἐξωσ ἀδελτικῆς, ait Athletas, ut robustiores evaderent, solitos esse quosvis cibos assumere, nullo ordine, nulla lege, quod cum superiore opinione pugnat, nisi forte quis dicat Athletas aliter in otio ali solere, aliter in negotio. Quod ex Galeni verbis facile elicitur. Quibus itaque sanitas studio est, ii cibos deligant, varietatemque devitent. Quod non solum in esculentis, sed & in potulentis audiendum. Nam & aquarum varietas ut cruditis parens est, ita & calculorum. Quod minus verum aliqui videatur, quum aqua ἀναχύνουσα nullam habeat, quæ ad augmentationem facit. Tamen aquarum varietatem calculis causas principumque dare Hippocrates scripsit: Calculis obnoxii sunt qui utuntur magnorum fluviorum aquis, in quos alii confluunt. Aqua enim aquæ similis esse nequit, ac necesse unam præcellere alteri. Sed & quod jure hereditatis ad posteros, morbi perveniant, illud in confesso est. Ac verum non esse plerique, magno suo commodo expeterent. Nam semini nescio quæ vis impressa est, quæ ut valet ad speciem, ita latenter morbosam diathesin devehit & transfundit, & ut mores ingenerantur a stirpe generis & seminis, ita est ea diathesis ingenita, atque ea vis semini insita veluti tradux est censenda. Quo fit ut macrocephali, macrocephalos procrearent.

*His ita jactis fundamentis, ut in rei arcem invadatur, singula rerum capita perstringenda sunt. Lapidum materia explicabitur, causa efficiens, qui obnoxii, qui non, cur quidam in renibus potius, in vesica alii habeant. Et curatio ad eam regulam dirigetur. Maxime vero eos calculos hic attingimus quos aut alteruter ren, aut vesica cogit. Qui in aliis corporis fodinis concresecunt, nil ad institutum. Lapidis nomine quidam au-*

N 4 diunt,

Gal. in 4.  
acut. &  
ad part. 18  
lib. 1. acut.

Ad part.  
18. lib. 1.  
acut.

Contra  
hunc Gale-  
ni & Ho-  
rati lo-  
cum affer-  
ri potest  
quod scri-  
bit Arist.  
li de mun-  
do ad A-

lexand.  
quod natu-  
ra contra-  
riis dele-  
tari vi-  
deatur.

Horat. in  
Sat.  
Gorranus in  
defin. medi-  
cis.

Athleta-  
rum diata.

Hip. de locis  
aere.

Com. ad  
aph. 28. lib.  
6. & Hipp.  
lib. de mor-  
bo sacro.



αἰδιῶν καὶ  
 λιθῶνας  
 veteres us  
 solum ac-  
 commodat-  
 runt qui-  
 bus in vesti-  
 ca lapis  
 molestus  
 est: & ta-  
 mensi in re-  
 nibus gene-  
 retur, pro-  
 prie tamen  
 αἰδιῶν  
 his non ac-  
 commodat-  
 tur. Holle-  
 rius cap. de  
 calculo.

Ad parti-  
 cul. 6. sect.  
 1. lib. 6  
 ἀπὸ καὶ αἰδιῶν.

diunt, id quod in vesica coagmentatur? calculi autem, id quod ex are-  
 nulis concrescens in rene coalescit. Quamquam, ut verborum aucupium  
 fugiamus αἰδιῶνας & lapidosos, & calculosos vertere possumus.

*Calculorum materia nonnullis aliquid purulentum esse videtur, obser-*  
 vatum est in quodam pituitam putrem, & pus crassum falso calculum  
 retulisse. Ac primum videndum an pus, aut purulenta materia generan-  
 do calculo apta sit. Atque evenit sæpe ut pus, in vesica manens calcu-  
 lum mentiatur, quum quicquid angustos aquæ ductus, quos urina præ-  
 terfluit, obstruit, lapidem exprimere possit. Quæstio tamen est an vere  
 calculus sit. Quibusdam non videtur, Galeno contra. Sed illorum ratio-  
 nes exponendæ. Sanguis & sanies, dum putrescit, fibras amittit: at sine  
 fibris coagmentatio non fit. Damarum enim sanguis non concrescit quod  
 fibrarum expers, ita pus calculum non facit. Deinde in abscessibus re-  
 num materia purulenta, ab iis defluens tota, urinæ toti permiscetur: &  
 si subsideat, minima agitatio eam destruit, dividit ac divellit, ac rur-  
 sus urinæ remiscetur. Hinc patet pus nil esse corpulentum, sed divul-  
 sum, ut in calculum non abeat. Contra in semine & pituita apparet,  
 utrumque ut fibrarum particeps, cohæret, uniturque, & in urina, aut  
 eminet, aut reses in fundo manet. Suam cohærentiam facile servat, nec  
 agitatum in minimas partes refringitur. Itaque conficiunt ac concludunt  
 pus generando lapidi esse ineptum. Victi tamen fractique auctoritate Ga-  
 leni, dum se subterfugio proripuit, a pure rudimentum lapidis an in-  
 crustationem duci posse consentitur, calculum non posse. Quantum-  
 vis enim obducatur rudimentum lapidis, si pus quod oblinet obducit-  
 que fibrarum expers est, nihilo major lapis erit, quam si aqua alluat  
 affundaturque: siquidem fibrarum carentia coagmentationi occasionem  
 præripit. Et iis etiam auctoribus pus nos cogitur, contra Galeni au-  
 ctoritas primum nititur, rationibus aliis fulcienda, in corpore, ait Ga-  
 lenus ex humore purulento, aut cum pituitoso mixto tophus nonnum-  
 quam fit, ut & in articulorum morbis contingit. Eodem enim modo &  
 in his, & in renibus lapides coguntur.

*Sed & minus probabile* quod dicunt ex pure calculum non fieri, quod  
 pus vi putredinis fibras cogendis corporibus aptas amiserit. Aliud enim est  
 in pus converti, aliud corrumpi. In corruptione partium fit alienatio,  
 quum & materies tota præter naturam sit, & causa efficiens. Si partium  
 diremtus sit, absunt fibræ, coalitusque occasio sublata est. Sin pus fiat  
 ex materia limites naturæ non egressa, tametsi alimento non sit, quia &  
 bonitate naturæ, & causæ efficientis vi ad æqualitatem mediocritatemque  
 reducitur, longe alia ratio est. Adest lævor, albedo, æqualitasque nil dis-  
 par ac dissimile. In hoc character naturæ existit. Idem opifex alimenti &  
 puris: sed illud in naturam vertitur, hoc vi illius expellitur. Sic in pu-  
 re partium unio & coactio vi naturæ procurata. Ejus omnis materia  
 laudabilis erat, sed forte in locum alienum rejecta, aut sua sponte inci-  
 tata, tantisper a natura descivit. Sed dum bonitatis illæ notæ adsunt,  
 satis natura suo fecisse officio videtur. Æqualitas quippe vim caloris sese

in omnes materiae partes insinuantis significat, laevitas materiae indolem & bonitatem, vimque partium solidarum albedo. Si per putredinem fibrae absunt, qui fit ut qui in febribus humores, aut in vasis, aut extra putrescunt in sedimentum legitimi puris dotibus ornatum facebant? Aut in pus, quod in criticis abscessibus cernitur? Quinetiam ex generibus puris aliud omnino contra Naturam videtur, foetens ac livens, quod in morituris videre est. Contra vero in iis qui sanitati proximi sunt. Immo licet materia distracta divulsaque sit, vi partis solidae elaborata unitur: & τὸν ἰσχυρὸν fit secretio, & quum in morbis urinae crassae ac grumosae <sup>Hip. 4.</sup> extenuari dicuntur, id non est aliud quam elaboratas reddi in calore, & <sup>Aphor.</sup> consistentia, & contentis laudabiles, quantula sit hypostasis, dummodo culpa earuerit. Sic absurdum est eam soli pituitae & semini adhaesionem unionemque tribuere, puri omni adimere. Siquidem pus & sedimen laudabile cohaeret. Quid si auctore Hippocrate omnia per putredinem crassescant? Et licet id quod in pus verti debet, tenue, serosum ac dissolutum fuerit, dum cogitur ac mitificatur, fibras lentoremque, coactionis <sup>Hip. lib de</sup> causas acquirit. Nam & omnis coctio incrassat. Immo nec omnis pituita coagmentatur, quum & in minimas partes diffringi videamus, & totum <sup>carnibus.</sup> urinae remisceri. Pus autem si a renibus manat, dum viae anfractu, urinae liquore dirimitur ac comminuitur, puris formam amittit. Sed male pus unione ac coagmentatione privant, ut in calculum cogi non posse conficiant. Nam verum pus cogi necesse est. Empydeici grandinosa sputa extundunt e pectore, quod pus in grandinem & tophum coeat. In abscessibus tempore & loco non curatis pus lapidescit. Noverint itaque aliud esse corrumpi, aliud putrescere. Corruptione unio tollitur, partium diremtio inducitur. Per putredinem aut omnino retinetur, aut parum diminuitur, aut elaboratis partibus novarum fibrarum fit inductio. Hinc conglutinatio & connexio. Sed & Hippoc. a pure calculum esse voluit. Quibus in lotiis subsident arenosa, iis initio circa venam crassam tubercula <sup>Hip. lib. 2.</sup> exstiteret, versaque in pus fuere. Deinde tuberculis haud celeriter <sup>de natur.</sup> ruptis pus in tophum vertitur, qui foras per venam cum lotio exprimitur. <sup>hum.</sup> Locum hunc forte rejiciet quis, quum nec verus esse videatur, nec idioma Hippoc. respiciat. Accedit quod liber nothus dicatur. Tamen Galen. contextus placet alio in loco, & ut doceat a pure calculum esse, id loci citat. Quamquam magis placet ab arefacta pituita cogi: In enarranda autem sententia ita scripsit: Excretiones urinarum ejusmodi arenosarum <sup>Comm. ad</sup> possunt fieri a causa quam statuit Hippoc. Item & a rene obstru- <sup>particul. 6.</sup> cto contra venam magnam, saepius autem sine tuberculis fiunt, quum <sup>sect. 1. lib.</sup> succus crassus, vel glutinosus exitum retardans concreverit a calore loci <sup>6. Epid.</sup> arefactus. Itaque agnovit arenulas a pure nasci posse, & sententiam in- <sup>In lib. 2. de</sup> certi auctoris non rejicit. <sup>nat. hum.</sup>

Jam vero materiam lapidis constituit Galenus crassum glutinosumque humorem vias obstruentem: Et paullo plenius alio in loco & causam effici- <sup>Comm. in</sup> cientem & materiam exposuit: Pueri multi quia admodum sunt voraces <sup>lib. 2. de</sup> cumulant succum proprie crudum appellatum, a quo facile calculi <sup>nat. hum.</sup> <sup>Ad par. 13</sup> <sup>lib. ejusd.</sup> gene-



generantur. Is humor ut materia est, ita & calor efficiens causa est, ut non placeat opinio ejus qui secundum de natura humana scripsit, dum ait pueris lapidem nasci ob vesicæ calorem & totius corporis, viris ob corporis frigiditatem non nasci, sed posterior opinio minus plausibilis.

*Notandum enim illud est Gal. ad part. 5. sect. 1. lib. 6. ep. vesicae lapis in pueris magis, renum vero affectus in ætate declinante potius contingit. Vide quid nomine affectus renum dicat, nam intelligit de eo affectu, de quo Hipp. in renem dolor gravis. Inter ceteros locos Hipp. ex quibus colligas maxime in puerorum vesica calculos colligi est Hipp. lib. 4. de morbis. dum de lacte nutricum agit, & notat quod cavitas ipsius vesicae ad id faciat, tum retinet faciem urinæ. Quod dicitur ipse mitturientis valeat ad augendum lapidem. Pus enim pro dolore se constringit & impedit egressum pituitæ quæ glutinum est lapidis.*

Quum sit consilium disputandi de causis lapidis, de corporum ad lithiasin idoneorum natura, de ætatibus, series Disputationis e superioribus ducta postulat, ut in hunc locum nonnihil inquiratur. Dubitare enim quis possit an caliditas vesicæ & totius corporis ad calculum faciat. Quoniam vero duplex calor est, quidam halituosus, multo humore perfusus, *ἀρμώδης*, manum minime pungens, an is calor, quo pueri abundant, generando calculo aptus? Nec enim id posse videbitur. Item quæri potest an calor vesicæ peculiariter calculum creabit, quum alias ejusdem partis frigiditas id posse asseratur, ut paulo post dicemus. Tertio an senes, quod sint frigidi, calculo non vere obsideantur. Horum explicatio parem utilitatem juxta & voluptatem habitura est. Voluptatem, quod rebus iis ad unguem exactis animus explebitur: utilitatem, ut & præcautionis & curationis lex in ægrorum salutem sanciat. Si, ut fere omnibus placet, calor lapidum parens tenuitate & acrimonia præditus esse debet, immo febrili calori analogus est, unde absolute *τὸ θερμὸν*, aut ab efficientia *τὸ πυρρὸν* dicitur, cur ita in calculosis ad oxypora & ecphrastica consugimus? Ita enim causæ efficienti nervos addere est, & gravissime peccare. Sin calor calculi effector temperatus & halituosus, qualem in secundo de natura humana Hippoc. & Gal. constituunt, cur *ὑποκρίνα* temperantia, lenientiaque præscribuntur? Ita fovent calorem naturalem lapidis auctorem, materiamque sua viscositate reddunt mucaginosa lentam & viscidam, atque ita aberraretur: verisimile itaque coagmentationem a calore potius acri promoveri, non a blando & naturali. Qui enim auctor est coactionis, vi & facultate digerendi resolvendique polleat necesse est. Quod Gal. docet, lapis propria passio puerorum est qui ob edacitatem non paucos crudos humores generant. Ex quibus pars crassior cum urinis ad vesicam delabens, lapidis materia fit. Accedit & vehementia caliditatis: nam & senes acervant crudum non paucum, non ob voracitatem, sed ob facultatis coquentis imbecillitatem. Non validum tamen calorem habent qui crassam materiam resolvens lapidem generet. Utitur verbo *ἐξαρμίζω*, quod exsiccare significat, arefacere, tenuemque substantiam e crassa elicere ut fax resideat. Sic & potens calor esse debet, & resolvendi facultate insignis. Quam facultatem calori naturali blando, humiditate multa perfuso non concedimus. \* Qui si fluens est, est veluti *ἀρμὸς ὡς*, si fixus partium solidarum est *ἐντελέχεια ὡς*. Calor hic naturalis sive fluens, & tamquam *ἀπὸ ῥοίας ὡς ὑποκρίνας ὑσίας*, sive fixus, quamdiu habet in quod agat, & depascatur, non se ad aliud convertit. Ut vix credamus calorem illum blandum in pueris ita posse crudos succos resolvere, ut lapidescant. Arefactio quippe ista, resolutio, digestio ignei potius caloris munus existit. Et quoties *ἰσχυρὸν θερμὸν* legitur, de

\* *Com. ad Aphor. 26. lib. 3.*

de calore acri & febrili audiendum, cui ob eximiam vim, resolvendi potestatem in frigidis morbis Galenus attribuit, immo & coquendi, sed id *καταχρηστικῶς*, quum alio loco dicatur vim habere frigiditatem coquendi, idest, mitigandi. Et vero si in pueris calor blandus repensque ita resolvat, ut corpus hinc lapidescat, an tanta in senibus frigiditas, ut quum ob vis coquentis languorem cruditas adsit, materies cruda non obstruat, arescat & lapidescat. Nam & calor acriusculus est, nec manente vita tam paucus, ut inefficax sit: nisi de iis hominibus qui defecta sunt senectutis, audiamus. Sic & auctor lib. de nat. humana, & Galenus in idem conspirant: ille dum viros a calculo immunes esse ait ob frigiditatem, hic, in senibus materiam suppetere creando calculo, sed effectum calorem qui resolvendo non sit satis. Sed tamen sui dissimilis est Gal. Asthmata, ait, in senibus ex destillatione ortum habent, quum & res- *Ad aphor. 31. lib. 3.* pirandi instrumenta habeant proprium sui algoris principium, & in ipsis multae superfluitates congerantur, praeterea praesente virium imbecillitate renes obstruuntur, lapidesque fiunt, quum tenax & crassa superfluitas in similem callo substantiam abiverit. Contextus graecus a Leonicensio male versus est. Nec enim legendum: Praesente virium imbecillitate renes obstruuntur, & lapides fiunt, quum haec verba, καὶ προσέτι τῶν δυνάμεων ἀδυνάτου ὄντος, ad generationem superfluitatis anhelitus facientis revocentur. Legitur autem absolute nulla facta mentione imbecillitatis: Εμπράττον δὲ πολλὰς οἱ νεφροὶ, καὶ τὰς λίθους γενῶσι ὅταν &c. Vitium & error ex male descripta periodo pendet. Quamquam non abs re fuerit si quis dicat praeter imbecillitatem virium calculorum opportunitatem adesse posse. Nam coagmentatio arguit quamdam partis infirmitatem id quod molestum est a se amandare nequentis.

Curiosa verborum observatione relicta, rem ipsam perstringamus. Lithiasin proprie pueris attribuit, quod & voracitas, & cruditas, & calor concurrant. Cruditatem juvat cupiditas partium alimentum ab alvo vix dum mitigatum rapiendum. Raptus autem fit, quod idem alimentum & auctiori, & nutritioni facere satis debeat. Quum varium sit desiderium, varium partium studium, mirum ne sit si utrique fini abunde non satisfiat. Nutritio fit, quia alimentum substantia est alendo corpori, post multiplicem confectionem, apta, auctio fit, quatenus id quantitate praeditum est. Eandem lithiasin a senibus removet, quod praesente causa materiali, efficiens desit. Alio loco obstructionem renum senibus tribuit, unde congeries viscida οὐράση παρώδη contrahat, idest, callosam concretionem, ac coagmentationem. Concretio vero fit elicitam parte tenuiori vi caloris exhalantis. Si in senibus Galeno frigiditas dominatur, ecquae causa efficiens? Nec est quod quis ad senum latitudinem confugiat: ut dicat frigiditatem in decrepitis & capularibus senibus dominari: quum autem senibus attribuitur quaedam callosae substantiae coagmentatio, ad viridem senectutem id referendum in qua calor non languet. Immo dum asthmati, stranguriae & οὐράση παρώδη senes objicit de extremo senio intelligit: verba graeca sunt, αὐτὸς τὴν ἐχάτην ἀγομένην ἡλικίαν audit, idest, Senes



6. *Epidemiorum*  
*partic. 15.*  
*sect. 3.*

*Notandus*  
*locus ut ex*  
*eo capita*  
*curationis*  
*evuantur.*

*Hipp. in*  
*coacis.*

Senes Hippocrates intelligit qui extremam ætatis partem exigunt: In iis enim suam orationem terminavit, tamquam singulas ætatum partes jam amensus. Si itaque extrema senectus concretionem callosam promovet, cur non antecedentes senii partes? Et absurdum est a senibus & viris lapideam compactionem remove, quum & præsto sit materies, & non sit id frigoris, ut calor acriusculus non supersit qui adjuvante loci angustia (cui primas partes concedimus) ad compingendum temporis tractu sufficiat. Ut quod affatim, celeriterque calor potentior efficaciorque in corpore vegeto facit, idem languidiusculus in corpore fracto & senili longiore tempore promoveat. Quod verisimile mihi videtur. Atque eo consilio Hippo. videtur hoc scripsisse: Post mictum concretio magis pueris, an quod calidiores? Cur dubitant, quum calorem coactionis auctorem passim edocuerit? Sed dubitandi occasio fuit forte, quod non videatur probabile calorem puerorum naturalem tot præstantium operum auctorem, tam male de nobis mereri ut tam dirum malum invehat. Malefico enim calori hoc quadrat: qui efficit ut una cum hereditate jus istud ad nepotes transferant: quod satius esset omnino heredes non scribere, & paternæ miseriæ consortes non reddere. Hæc fortè *πά- περρα*.

Nunc de senibus & pueris, id enim locus postulat, dicamus. Non dum definiemus quid sit concretio ante mictum, quid post. Lapides, in vesica coguntur, in renibus, & in angustis ubique locis. Si in loco ampliore, & caloris ubertas, & materiæ copia significatur. Nam quum materia effugerit in aliis locis coagmentationem, in vesicam tum per se calidam, tum locorum vicinia, illabens, præsentem materiam reperit cujus adhæsu facile adaugetur. Si in loco angustiore, obstructionis modo fiunt. Nam materia viscida, terrena fit; angustia remoratur: hinc tempore cogitur lapis. In calidis naturis proprie generatur lapis, tum ratione loci, vesicæ scilicet, tum causæ efficientis, caloris nempe, temporis, quia brevi fit, effectiois modi, quia tenuior pars elicitur, unde vere concrescit corpus. In non calidis, aut jam ad frigiditatem vergentibus, quæcumque coactio fit, ea improprie fit, & fit potius ex parte ipsius materiei, quam ulla ratione causæ efficientis. Id enim quod viscosum per se & crassiusculum est, jam fere lapis est illud quod vocamus *ὄψασιν παράδν*. Nec enim coctionis modo, quæ in incrassatione cernitur, aut partium tenuium exhalatione, sed obstructione potius fit. Ita quippe ren impeditur, retenta materia calor non diffiatur, indeque congestio aliqua veram concretionem ementiens, tempore procuratur. Atque ea congestio in renibus fit. An non tam elucet vis caloris in cogendo lapide; si locus angustus est, quam si amplius. Angustia siquidem loci jam ipsius concretionis rudimentum affert; dum angustis viarum humor paulum crassus inhærescit: nec ista requiritur resolutio tenuioris substantiæ vi caloris fieri solita, quum languens calor, locus autem arctus existat. Huc pertinet illud Hippocr. a quadragésimo anno ad sexag. tertium strumæ non fiunt in senibus, nec lapis in vesica; nisi prius fuerit. Non negat fieri posse in

in renibus. Aphrodiseus vult & senes & pueros magis calculis esse obnoxios: quod forte minus accurate dictum, & Hippocrati repugnat. *Aphrodis. Problem. 4. lib. 2.*

Ne distinctiones has effinxisse videamur, dum diximus in senibus concretionem esse impropriad obstructionis potius vi, in pueris propriam, resolutione caloris vi facta, vel ut verba Gal. exprimunt, de senibus dum loquitur, Obstruuntur enim, ait, renes, & lapides generant, & callosa substantia fit. Non meminit caloris, ac solius obstructionis. Deinde meminit, *οὐράσιον παρὰδου*, non absolute dixit, *λίθος*, quamquam *λίθου* nomen usurpat, proprie tamen non agnoscit *λίθου*, sed *οὐράσιον παρὰδου*. Quod abs re dictum non est. At dum exprimit veram in pueris concretionem, aliter longe locutus est. Non meminit obstructionis, ut in senibus; Immo rejicit angustiam ut causam, sed voracitatis, copiae humorum, caloris resolutionis. Sic considerantur calor potens (qui senibus deest) copia materiae (quae senibus adest quidem, sed ob coctionis imbecillitatem, hæc autem paupertatem caloris denotat) & resolutio, quæ veram coagmentationem invehit. Atque ita secum conciliandus est Galenus; quamquam obstructio ipsa per se non sufficit ad lapidem cogendum; sed hæc per comparisonem audienda sunt.

Sed nunc quasi ex portu paullum remigrantes, redeamus ad Disputationem De calore, quoniam diximus non abs re Hippocr. dubitasse, an post mictum pueris concretio fieret, quod calidiores forent. Præterea an calor naturalis, an acer & mordax sit opifex. Ac jam demonstratum est in genere calorem opificem esse, sive in toto corpore fusus sit, sive in parte ipsa (ut quum quibusdam renes impense calidi sunt) sive calidorum vicinitate: hæc enim ad id maxime facit, ut placet Hippocrati: Quibus alvus liquida & sana est, non ardens, stomachus vesicæ non coardescit; si facile mejunt, & nil in vesica cogitur. Quibus alvus ardet, idem vesica patitur: nam & os ejus inflammatur. Si id patitur, urinam non dimittit, sed in ipsa coquit aduitque, tenuissimum excernitur, purissimum percolatur. Quod crassum coacervatur, concrescitque magis ac magis. Dum volvitur ab urina quod crassum compactum fuerit ad se ipsum aptat, augescit, & in tophum concrescit. Quum meit, ad os vesicæ allabitur, mictionem impedit, dolores infert. Sic pueri trahunt & fricant penem. Et causa mictionis videtur eo loco esse. Signum eorum est, urina splendida redditur, quia quod crassissimum & biliosum istuc manet ac conglomeratur. Pueris lapis fit si lac salubre non fuerit, sed calidum ac biliosum: nam ventrem calefacit & vesicam. Tria hic observanda. Primum, quomodo partium vicinarum ardor vesicæ communicetur, cogendi lapidis occasio. Ita audiendum id de calore acri. Deinde, quod in vesica primo lapis fiat, quod Neotericis non placet. Tertium, de lacte calculorum in pueris auctore. Addo & urinas splendas: vix enim hoc probabile, ut æstus adsit tantus & in vesica, & in adjacentibus partibus, & urinæ mejantur splendentes. Sed hoc forte fit, quod lentus, frigidusque humor subsideat, a quo serum resudans ut excretioni paratum facile melitur. Quod autem crassum & biliosum *(idest,*

*Aphrodis. Problem. 4. lib. 2.*

*Aphor. ult. lib. 3.*

*Nota ad part. 15. sect. 3. lib. 6.*

*Hipp. lib. de aere.*

*Hinc curationis variatio petetur.*

*Caliditas venæsi generis ad arenulas in vasis*

*ipsis gignendas multum facit.*

*Et ut ingenue fatear credo in rene & vesica fieri quod idem coagmentationem: sed corpuscula, nempe arenula, coagmentanda in urina.*



praesertim  
corpus  
squalidius  
sit & bilio-  
sus, gene-  
rantur à  
cassia/cu-  
la quadam  
substantia  
qua in ge-  
nus veno-  
sum rapi-  
tur, immo  
sanguinis  
pars in are-  
nulas ver-  
tipotest.  
Vnde apud  
Hipp. men-  
ses arenu-  
lenti, &  
post par-  
tum infe-  
cunditatis  
arenula  
vere non  
sunt per-  
specta.  
Hipp. lib.  
de humor.  
Hipp. 5.  
aphorism.

2. de nat.  
hum.

(idest, quod in mole ista calidum & æstans, tamquam spiritus agitans & conficiens) remanet. Caloris præterea copia, præsertim si præter natu-  
ram sit, sæpe cruditatem parit, & renes, vesicamque calfaciens, tractum  
urinæ faciliorem facit. Testis Diabetes ab ardore renum natus. Relictis  
aliis quæramus, quoniam de ardore mentio sit, an tantus æstus ad coag-  
mentationem requiratur. Nam si excessus est caloris, præter naturam id  
est. Coagmentatio vero & a calore, & a frigore per se fieri solet. Sed  
quid illud est quod illo loci Hippocr. dicat ardere & inflammari os vesti-  
cæ, & intestina? Benevole Hippocratis verba sunt excipienda, nec alior-  
um detorquenda; justitiam suam significant, qui, quia aliorum mentem  
non capiunt, mendacii convincunt. Hippocratis consilium est docere qui  
fiat ut arenulæ in quibusdam genereantur, in aliis, non, quorum utri-  
que utuntur aquis ab Aquilone perflatis, prout alvus bene maleve af-  
fecta est. Ut enim morbus fiat non modo materies, sed & subjectum  
requiritur: & quibus alvus inferior ardet, in iis facilis calculorum pro-  
ventus est. Ardoris, inflammationisque nomine (ne quis hoc exquirat ni-  
mis) intelligit calorem multum & siccitatem, a quibus adstrictio alvi ma-  
gna insequitur. Tale quid vocat κοιλίῳ κεκαυμένῳ, alvum exustam arden-  
temque verto. Alvi siquidem adstrictio in primis ad concretionem lapi-  
dum facit. Et quum calor eorum auctor sit, ubi virtus ejus, major pro-  
pensitas ad calculum: licet par in his aut illis materies adsit. Adeo ma-  
gna efficientis causæ vis existit. Immo & biliosis valde cystis fellis lapil-  
lis oppleta sæpe visa est. Acer quippe calor, & mordax exsuccum cor-  
pus, qualecumque id sit, reddit; Si intestina & hepar incaluerint, vesicæ  
id facile communicatur; si verum est ea maxime affici solere quæ sint pro-  
pinqua. Nam & inflammato recto intestino, stranguria, & utero ardente,  
tenasmus prope est. Contra si alvus profusior est, & generationis occasio  
minor est, & minores dolores adsunt: non enim urget premitque ster-  
cus, testatur clysmatum perfusio, una nephriticorum & calculosorum me-  
dela & levamen. Quibus contra alvus sicca, febres, capitis dolores, strangu-  
riæ, renum ardores familiares sunt. Itaque ubi major calor, major quoque  
ad coactionem propensitas: ut non pigeat repetere illud Hipp. Pueris arenæ  
cum lotio excernuntur tum ob vesicæ, tum totius corporis caliditatem.

Sed jam definiamus an blundus solum calor, an solum acer, an uterque  
calculum producat. Sieductio tenuioris partis per digestionem in calculo  
efficiendo quæritur, quid hoc promptius præstabit, quam calor acer? Ac  
resumamus illud: Post mictum pueris magis σύναγμα, an quod cali-  
diores? Explicatio hujus sententiæ summam eorum quæ quærentur fa-  
ciet. Et primum de voce σύναγματος. σύναγμα ἀπὸ τοῦ ὀλίγου καὶ τοῦ πολλοῦ σύνα-  
γμῶν ducitur: & duplex est, unum πρὸ οὐρήσεως, alterum μετ' οὐρησιν. Loco  
nominis ὁ οὐρήσεως legitur apud Hippocratem πρὸ οὐρημα; sed male legitur  
pro, πρὸ οὐρα. Aliud vero est οὐρον, aliud οὐρησις, Sed cur de pueris lo-  
quens subdit, ἀρχὴν θερμότερα idest, an quod calidiores? Duas forte ob cau-  
sas notam dubitationis adscripsit, partim quia adjecerat vocem μάλλον,  
quod æque verisimile foret, ut facilis adhesio concretionique in juveni-  
bus

bus fieret : Immo magis , quia multo abundant calore , eoque acri .  
 Is autem calculorum effector est . Et quod in aphorismis pueri calidif-  
 simi dicuntur , id nonnisi cum distinctione audiendum . Quæ quum tri- Lib. 1.  
 ta sit , omitti debet . Quamquam absolute οἰδερμοὶ dicuntur calore acri  
 abundantes . Secunda ratio est , si in puris multa cruditas est calculi au-  
 ctor , non est credibile multum esse in iis caloris . Pugnant enim hæc ,  
 calorem abundare , & multum succi crudi superfluere . Sed hoc verum  
 ex parte caloris : quippe si multa ingluvies , vix calor mitificando ac co-  
 quendo omnino est . Sic nimirum hieme multum est sedimenti , quod  
 est residuum alimenti coctionem effugientis ; & tamen caloris ubertas ad- Com. ad  
 est . Sed satis natura suo functa videtur officio , si modo impressa sua vi particul.  
 in sedimentum , notas & characterem bonitatis induxerit . Nisi enim vir- ult. progn.  
 tus alimenti hieme caperetur , calor & coqueret omnino , & nihil resi-  
 duum relinqueret . Et Hippo. quærit , an quod pueri calidiores ? Ac si quæ-  
 reret , num alia coagmentationis causa est quam calor ? Si enim calor ita  
 potens est in pueris , is coqueret , ad æqualitatem reduceret , & tandem  
 expelleret . Itaque in vesica crassior pars non retineretur , lapidis parens . Et  
 ita alia causa statuenda , nempe ingluvies . Et quod notandum , non vi-  
 detur omnino dubitare dum ait , an quod calidiores ? numquid τὸ συνάγματος  
 calor auctor sit ( siquidem & si cruditas causa est materialis , efficiendi vim  
 habet calor ) sed an post mictum , idest , secretam a renibus in capacita-  
 tem vesicæ urinam , in pueris coalitus fiat , quod in eis plus caloris in-  
 sit , duplicemque habet intellectum ista periodus . Prior est , an in pue-  
 ris concreseat lapis potius quam in aliis ætatibus quod sint calidiores :  
 quod placet Galeno . Posterior , an in pueris potius fiat concretio post  
 mictum , quam ante mictum , quod sint calidiores . Constat enim in pue-  
 rorum vesica cogi lapidem , præeunte aliquo rudimento , ob viscosum ex-  
 crementum , quod renes præter lapsum fuerat , existente & natura vali-  
 da , & patentibus viis . Remanet autem in vesica potius , quia grave , &  
 corpus vesicæ flaccidum , & uligine multa obsitum , præterea excernitur  
 tenuior pars : sic facile adhæsus fit . At in virorum renibus is adhæsus  
 potius contingit . Diximus autem ante mictum cogi quid , non esse a-  
 liud quam fieri antequam urina a renibus delapsa sit . Post mictum  
 autem , idest , post effusam a renibus in vesicam , urinam . Quam-  
 quam quidam putant post mictum συνάγμα fieri , idest , post excretam  
 a vesica urinam , ut crassior pars , & hypostasis remaneat legitima calculo-  
 rum , & prompta materies . Sic post mictum , actum mejendi significaret .  
 Quod si verum erit , quis sensus foret ? quid dignum Hippocrate ? Sic ita ,  
 in pueris concretio fiat post mictionem ipsam , quia excreta parte tenuiori-  
 sax remanet , quid significaret illud , *Ante mictum* , ut vult Galenus in  
 comm. *in viris fit concretio* ? nam opponit τὸ μετ' οὐρητιν , τῷ πρὸ οὐρήσεως .  
 Nec enim credibile in viris fieri concretionem , remanente potius uri-  
 na in vesica : in pueris autem , excreta ab eadem vesica , urina . Nam  
 contineatur necne urina in vesica , non ideo in renibus cogitur lapis . Pla-  
 cet autem Galeno , in viris concretionem lapidis renum esse propriam ,  
 & ad



*In com. il-* & ad viros illud τὸ πρὸ ἐνρήσεως, pertinere. Sed hæc convinci rejicere pos-  
*lius parti-* sunt argutiæ. Dicat enim quis: Hippocrates vult post mictum coactio-  
*cula.* nem fieri, quod in urina effluxerit, sæx facile lapidescat: quid attinet  
 ad sententiam Hippoc. si inferamus, in aliis ætatibus fieri ante mictum  
 concretionem; quod in pueris post mictum fiat? Nec enim Hippocrates  
 virorum meminit, quod ei curæ non sit si in renibus lapis fiat, si ve-  
 non, πρὸ ἐνρήσεως, si non. Tantum de pueris sollicitus esse videtur.  
 Sed Gal. in comment. Arnal. Villonovan. ac plerique alii ex hac Hippo-  
 cratis sententia, consecutione quadam colligunt in viris lithiasin renum  
 propriam esse, idque ante mictum, in pueris, ipsius vesicæ, idque post  
 mictum.

Ac conjectura nostra non parum probabilis videtur, nimirum quod  
 Hippocrates quæsierit an quod calidiores? quum videret colluviam ma-  
 gnâ humorum esse in pueris, ut hæc per se calculorum parens foret:  
 vel quod, si calor primarius auctor coagmentationis esset, idem quoque  
 de aliis ætatibus, præsertim de juvenibus & florentibus ætate, judicium  
*Galen. in* esset. Maxime vero de juvenibus. In his enim calidum absolute dicitur,  
*com. illu-* & calore naturali calidius. Itaque major coalitus occasio. An vero ita  
*particul.* certo statuendus sit primarius lithiaseos opifex calor, verbo uno explicemus.  
 Quicquid ejusmodi est ut in materiam æqualitatem aliquam indu-  
 cat, quæ ad coagmentationem (quam lævitas quædam præcedit & ad-  
 juvat) conducere queat, præterea quod a materia partes tenues elicere  
 ac educere potest, id generando calculo accommodatum est, at calor  
 etiam mediocris esse potest: ut ea ratione generator calculorum censea-  
*Com. ad* tur. Huic rei auctoritas primum Galeni suffragatur: urinarum crassitu-  
*part. 15.* do creandorum calculorum prima ac potissima causa est. Caliditas etiam  
*sect. 3. l. 6.* mediocris ad spissandam materiam sufficit. Nam & in sponte aquis cali-  
*Epid.* dis, etsi moderatis tepidiores sint, topi concresecunt. Ideo Hippocrates  
 dubitavit an compactionis causa calor esset qui in pueris uberrimus est.  
*Ante ad-* Sed ut concedamus calorem vim efficiendi habere, tamen copia materie  
*duximus.* in vesica residis videretur ipsa sufficere, ut in sese coiret accogeretur sua  
*opinionem* viscositate, nullo calore concurrente: frigus enim, ut & calor cogit. Sic  
*auctoris* a sua frigiditate occasionem coagmentandi sponte materies mendicaret. Et  
*libelli de* nisi nos aliter doceret Galenus, existimarem illud μετ' ἐνρήσιν audien-  
*renum a-* dum esse, post effluxum urinæ a vesica. Nam quum retinetur adhuc in  
*sectibus.* vesica urina, potius a liquore urinæ crassâ diluitur materia quam cogi-  
*Ea vero* tur: Et virorum renibus si adest etiam urina, arenulas diluit atque  
*est. Mate-* educit. Nisi dicas παραπρασινῶς τὸ μετ' ἐνρήσιν significare propriam in vesica  
*ria crassa* lithiasin, τὸ δὲ πρὸ ἐνρήσεως lithiasin in renibus.  
*fere ex se*  
*calculis*  
*est, et non*  
*si i pidiuf-*  
*antulus calor*  
*concurrat.*  
*Non sic de*  
*renis ita-*  
*que cum*  
*puerorum*

Sed itane facile cogitur lapis? Non placet quibusdam. Credunt a me-  
 diocri calore diutius assari, coquique materiam ut compingatur, a vali-  
 diori brevius, ut idem fiat. Sed tribus modis fit. Uno per obstructio-  
 nem potius, ut quum callosa substantia in senibus fit, ut Galeno pla-  
 cuit. Patet enim cur in iis excrementa scateant. Nec paupertas ea est  
 caloris quam ante diximus Galenum male comminisci. Secundo, per co-  
 ctionem.

*tionem.* Ac tunc multus analogus calor requiritur. Exsuccens humor red-  
ditur, assatur, ac tunc propria est lithiasis. Sic quibus alvus aestuat, in iis  
lapidum proventus existit. Tertius modus ex proxime dictis cernitur, quum  
demonstratum sit in pueris materiam crudam calculi causam esse, ac si materia  
ipsa in se conglobata, ac coeſcens, minimo calore requisito, indureſcat. Ma-  
gna generationis facilitas, quum materia præſto fuerit. Immo minimo fere  
tempore coagmentatio fit. Quod Galeni auctoritas corroborat: Crassities, ait,  
urinarum in unum coeſcens, idque in vesica (de hoc enim loco loquitur) quum  
semel aliquando non apto tempore excreta, intus diutius remanserit, concre-  
ſcendi initium capit, & principio facto facile quicquid crassi in vesicam fluxerit  
priori agglutinatur, ut sponte natis aquis cernitur, & in vasis, in quibus aqua  
quotidie caleſcit. Quo ex loco facilitas generationis & incrementi facile apparet.  
Sic non videtur requiri calor tantus qui requiri solet ad lithiasin, non diathesis  
a parentibus ducta, verum ignorantie eorum asylum, qui causas rerum lon-  
gius accersunt. Quis enim dubitat usu casei primo quoque tempore non gigni  
posse lapidem? Sputorum crassitudo promte adveniens id declarat.

Redeamus ad nostrum calorem. Is, si naturalis, coquit, unit, ad æquali-  
tatem ducit, incrassat. Coctio incrassando fit, crassities æqualitatem inducit,  
partibus separatis. Et licet in ultima coctione, aliquid coctione seipso tenuius  
reddatur, æqualius tamen est, & unitum magis. Et in hoc vera crassities ratio  
cernitur. Si calor naturalis id facit, maxime calculum cogit, hac præsertim vi,  
quia adæquat, & incrassat. Quod & placet Galeno: Crassam materiam in pue-  
ris tenuiorem esse, quod magis ab insito calido elaborata sit, rationi quadrat.  
Nam quæcumque a calore coquendo mutantur, ea lentorem induunt, licet ini-  
tio non habuerint. Nisi obijciatur aliud Gal. dictum, quum docet cur in rene  
pueri lapidem non habeant. Pueri, ait, rene calculos non generant, nam hu-  
morum crassitudo funditur liquaturque, quod facultates validas habeant: Et  
quum pueris multus calor sit insitus, & actiones firmæ, materia attenuata ad  
renes fertur, facileque in vesicam percolatur. Hinc collige calorem naturalem  
fundere, liquare, nedum cogere ac conglutinare. Et in eodem comment. agno-  
vit coagmentationem materię in puerorum corpore redundantis a frigidityte ve-  
sicę fieri. Si itaque frigiditas cogit, compingit eam materiam quam calor fudit,  
si contra calor liquat, cur coactionis auctor censetur? Pugnant enim hæc inter  
se. Sed ad unguem non sunt exquirenda Gal. verba. Nam quod ad facultatis  
robur in pueris confugit, & calorem fundere asserit, id eo fecit consilio ut evertat  
eorum opinionem qui causam generationis lapidum in pueris meatuum angu-  
stiam asseverabant: hæc si causa esset, non in vesica, sed in rene potius lapis co-  
geretur; Immo ab aliis ætatibus concretionis causam meatuum angustiam remo-  
vet, cruditatemque & imbecillitatem causatur. In pueris autem quum non sic  
ea imbecillitas, mirum ne sit cur in rene lapis non fiat. Immo quod ad vesicam  
usque pellatur materies, id vim naturę arguit, & ad compingendam eam ma-  
teriam facit ipsius vesicę frigiditas. Ac primo per comparisonem quum viris fa-  
cultates in pueris potentes dicuntur. Nec omnino calor fundere ac attenuare cen-  
sendus est. Nam si digestionis modo agit, liquat, fundit, attenuat: si coctio-  
nis modo, crassefacit. Sic alias intelliges calorem æqualitatem & crassitiem in-

*corpus sol-  
lurie ha-  
morum a-  
bundet, suo  
ipsa mate-  
ria nutu  
fere coag-  
mentatur.  
Est enim  
crassa. I-  
dem dici  
potest de  
senibus, de  
quibus jam  
ante, ut lo-  
ci conci-  
liantur.  
Ad part.  
15. sect. 3.  
lib. 6. Epid.*



ducere, utpote dum coquit: alias fundere ac liquare, dum per comparationem cum aliis ætatibus (in quibus nec tantæ vires, nec calor tantus) digerendi partes tenet. Et si vesicæ frigiditas coagmentationem juvare dicitur quod non excludit caloris munia coquendo ac incrassando. Nam ex eventu frigiditas cogit præsertim si adsit magna capacitas, in qua materia diu sit reses quod Gal. videtur (Nec enim ea potest esse in corpore frigiditas, quæ aliquid cogere ac coagmentare possit.) Calor per se agit, dum *ῥυογενῶς* congregat. Et licet materia sit attenuata, ut ei per renes aditus pateat, non hinc efficias tamen quin diutius circum eam materiam versando eam compingat. Nec in lapidem converteret, si ea ad nutritionem abuti posset. Quum verò sit excrementum, dum diutius subigitur, lapidescit. Ex quibus efficitur, calorem naturalem, blandum, ac halituosum concretionis auctorem esse. Quod ratione confirmatum est. Experientia vero est de aquis, in quibus tepidiusculis lapides generantur. Quod verba Galeni confirmant, si ex sola pituita crassa & viscida subsidentia facta sit, color cinereus erit, aliorum tophorum colori similis qui in aquis sponte calidis, multis in regionibus, lapidibus adnasci adcrecereque solent. Nec est quod quis dicat eos tophos generari in aquis calidissimis: quum meminerit Galenus conceptis verbis, aquarum quæ moderatis tepidiores sunt. Quod de industria factum, ne credas excessum caloris requiri.

Atque ut nostra terminetur oratio, nec eorum omnino placet opinio, qui calorem acrem calculorum parentem agnoscunt, nec qui solum calorem naturalem constituunt. \* Alias enim calor acer auctor est, ut in iis quos *δερμονοιλίους* vocat Hippocrates. Aliàs blandus, iisque longiore tempore id facit, & coquendi modo, quum potius digerendo acer mordaxque agat. Alias materia ipsa multitudine sua, & lentore, parum habita caloris ratione, primas partes tenet. Nam paucò præsentē calore, ut senibus evenit, materies ista callosa sit, immo per se veluti tophosum est quid: siquidem est sedimentum multum, est & glutinum, nempe pituita; quod placet Hippocrati. Hoc autem glutinum eas habet vires, ut paucò etiamnum calore præsentem materiam divulsam compingat. Paucus autem calor longiore tempore id facit, quod breviorē multus. Hinc patet errandi occasionem hac maxime ex opinione fuisse, quod crediderint calorem acrem calculos generare, unde renum regioni refrigerantia sæpe adhibetur. Quin etiam multis densa est caro lumborum, & calor paucus distillatione prohibitus vires in renibus acquirit, numquid tunc refrigerantium usus conferet? Item in pituitosis obesisque quum lapides fiunt, (quod non tam sæpe fit quam in biliosis) licet Arnaldus Villonovanus aliter senserit) non credibile istius acris caloris præventum esse. Sed numquid etiam febrilis calor calculos promoveat? In Apoplex. & Tetano calor febrilis coquit, digerit, evacuat, frigus corrigit, immo æqualitatem quamdam inducit. Et coryzæ cum febre non diutius sunt, quia ait Gal. *πυρεπὸς ἐπιγενόμενος τοῦ κατὰ τὸν ῥινα βιβαιοτέρων ἀντὶ τοῦ πυρετοῦ*. sic calor febrilis dissipat, non cogit ac compingit: quod tamen verum non est. Nam si coquit, ex eventu tenuiorem partem eliciens, concretionis occasionem prætexit. Ita censuit Galenus citra calorem non posse

2. de temperamen-  
tis.

Ad part. 6.  
sect. 1. lib.  
6. Epid.

Hujus rei  
demon-  
stratio ma-  
nifestius  
apparet ex  
1. Cap. lib.  
de renum  
affectibus,  
sive no-  
thus sit li-  
ber, sive  
non sed lo-  
cus com-  
memorabi-  
lis est.

6. Epid.

\* Lib. de a-

liemento-

rum facul-

tatibus

dum loqui-

tur de pa-

nelanto.

Gal. calc-

rem acrem

renum

maxime

auctorem

calculi fa-

cit.

Hip. 4. de

morbis.

Medendi

ratio hinc

peteretur.

Part. 10.

sect. 3. lib.

6. Epid.

Gal. cap

nt. lib. 9

meth.

posse corpus ullum in halitum digeri, manente substantia compacta; nec tamen vi caloris corpus omne digeri posse, sed quod eam propensionem habet, ut est corpus humidum. Quod si non multum contumax materia, eam hercules attenuabit, ac digeret, alioqui hoc intendet ut tenuiorem educat partem. Si id fit, crassamentum quod remanet lapidem ponit. Præterea aliud est materiam in venoso aut nervoso genere contineri, aliud in capacitate aliqua & angustis. Nam priore modo, ut in apoplexia, quia coactus humor non est, digeri non potest, ut nulla fæx commemorabilis remaneat. Si posteriore modo, idest, si in vacuo continetur, & in ventre; dum conglobatur, & in sese undique coit, facile concrefcit. Id declarant in arthriticis tophi. Nam quamdiu humor in venis est, vagatur, quum vasis elapsus est, in acetabulum concrefcit ac lapidescit.

*Arguitur  
Fernelius.*

*Gal. c. 5. l.*

*1. loc. aff.*

*disputans*

*de his aff.*

*quæ his*

*aut illis*

*part. con-*

*tingunt.*

*ait suffu-*

*sionem so-*

*lis oculis*

*contingere.*

*Et lapi-*

*dem solis*

*renibus ac*

*vesica.*

*Quam-*

*quam ex*

*quorum-*

*dam opi-*

*nione nar-*

*rat qui-*

*busdam in*

*solo inte-*

*stino cal-*

*culum*

*concrevis-*

*se.*

*Auctor li-*

*bri de re-*

*num. affe-*

*ctib. expli-*

*cans. cau-*

*sam lapi-*

*dis efficien-*

*tem scribit*

*crassam*

*materiam*

*sufficere ad*

*coagmen-*

*tationem*

*sui, etiam,*

Reliqua jam persequamur, an videlicet omne rudimentum calculi a renibus & in renibus est, quumam magis obnoxii calculo, & cur potius ren in viris calculo obsideatur, in pueris vesica. Ac in rene tantum non cogi lapidem testatur experientia, quum nulla non in corporis parte fere generentur. Nam & in corde & in cysti, & in hepate, & in pulmone deprehensus est aliquando. In ea vero maxime parte cogi potest, ubi capacitas est aliqua, quum hæc ad coagmentationem magni sit momenti, Galeno auctore. Sed an rudimentum omne in renibus, ejus præsertim lapidis qui a vesica tandem detrahitur, inquiremus. Qui hanc opinionem induxit primus fuit Fernelius: etsi is agnovit in cysti fellis, in venis, immo & in plerisque aliis partibus calculum cogi, cur a renibus primum coagmentationis initium repetivit? Ea de re dicet, nullus veterum statuit, quod nullus credidisset futuros olim qui adeo præjudicatæ suæ sententiæ inniterentur, ut contra omnem rationem primo ac per se lapidem in vesica cogi posse inficiarentur, quod si præsensissent firmis id, ut cetera solent, rationibus stabilivissent. Ac probarunt quidem, siue materiam spectes, siue locum, siue efficientem causam in vesica generari posse, aut cogi potius; sed an rudimentum a vesica esset, an a rene non statuerunt. Quis putasset fore quosdam qui in vesica primo confici lapidem negarent? Si in aliis partibus sit primo, cur non in vesica? Cur rudimentum a rene mendicatur? Immo probabilius est in vesica fieri: nam est excrementorum sentina, mucosa materia in eam influit idonea calculi materia, ea frigidior est sæpe caloris vim effugiens. Quis dubitat eam non facile in calculum obdurescere? Primum itaque materies in vesica adest & quum mucosa sit, in loco capaci omnium facillime induratur, & ex minimo principio per accessionem novæ materiei in molem accrescit: Locus præterea calidus, calidis partibus, circumdatus, ratione suæ substantiæ, idest corporis vesicæ, frigidus. At ad veram coagmentationem, ut ad duritiem in lateribus, caloris & frigoris conspirationem omnino conferre, veterum auctoritas probavit: unde lapidum substantia (ait Gal.) constans est ac stabilis propter frigus & siccitatem: sic & materiæ ipsius frigiditas, & aliquantula vesicæ ipsius ob naturam spermaticam frigoris vis \* plurimum ad lapidem confert. De renibus autem dubitatur, quum in renum calidissimis tantum co-



*moderatus  
fit & tepi-  
dus calor,  
si tenuis  
materia  
est, calor  
vehemen-  
tior requi-  
ritur, siue  
sit natura-  
lis, siue non  
nam calor  
partes ma-  
teria re-  
nues disen-  
tit. & si  
tunc vali-  
dior fuerit  
calculum  
fingit.*

*Cap. ult. l.*

*9. Method.*

*Tamen*

*auct. lib. de*

*renum aff.*

*ait in vi-*

*uentibus a*

*solo calore*

*esse concre-*

*tionem.*

*Nec enim*

*tantum*

*frigus esse*

*potest,*

*dum vita*

*fruiatur,*

*ut a frigo-*

*re concre-*

*tio fiat.*

*Quod ve-*

*rum est si*

*quis existi-*

*met frigus*

*vim cause*

*efficientis*

*habere per*

*se. Nam*

*calor vere*

*est opifex,*

*& frigus*

*ex eventu*

*Ad par. 15*

*sect. 3. lib. 6*

*Epid.*

*Ad aph.*

*69. lib. 4.*

gi lapides plerisque probetur. Præterea si in vesica facile sit tenuioris substantiæ dissipatio, si excretio sit liquidioris partis, & fæx remanet, cur non primo quoque tempore rudimentum lapidis adesse necesse est? Quamquam ante docuimus ex veterum opinione in rene potius cogi calculum per modum digestionis, in vesica vero per modum coctionis, quasi in renum calculo vis potius efficientis causæ; in vesicæ lapide vis materialis reluceat. Coctionem voco elaborationem & incrassationem; ut quum diutius urina retinetur, & natura non oriatur. At dicet, fæx illa residens a liquore facile diluitur, distringitur, & per os vesicæ, quod amplum Galeno, excluditur. Ita coctionis occasio abest. Si hoc verum cur in aquis quas *autem* dicimus, lapides concrescunt, cur materiam eorum aqua non diluit? Si arenula a rene deturbata augetur, & id quod apponitur vere est lapis, si omnes conditiones lapidis spectes, immo quid est durius quam quod in rene & a rene est, cur non primo & per se in vesica cogetur? Eadem enim ratio principii & incrementi videtur. Si quidem si materia & calor in vesica sufficit ad augendum, arenulasq; in ingentem lapidem compingendas, cur non & ad generandum abunde erit? In articulis pituita lapidescit, nullo a renibus principio repetito; & in vesica idem non fiet, quum & materiæ, & loci, & causæ efficientis opportunitas adsit? urinæ grumosa, paucæ, confusæ, in vesica retentæ, exiguum quoddam rudimentum non dabunt, & ab hoc auctius non erit quoddam corpus lapidosum? Nisi dicat, si ita grumosa, crassa, non transmittent renes, in iis residebunt, stranguriam patient, lapidem producent, maxime in renibus puerorum, in quibus omnia non patent, ut in viris. Huic sententiæ Galeni consentit quidem, dum ait: Non abs re crassæ urinæ & paucæ vix renes transibunt; tamen ita explicari potest. Jam demonstratum est puerorum actiones & facultates validas esse, calorem validum qui humores fundat ac tenuet, sic meabilem per renes faciat, exitus celeritatem asserat, si verum id est, credibilius in pueris facile permeare urinas illas quam in aliis. Præterea docuimus ante Galenum, non iis assentiri qui angustiam meatuum concretionis in renibus & puerorum, & adultiorum causam constituunt. Itaque quantumvis crasse, permeabunt tamen. Quod attinet ad illud crassamentum quod quis causam coactionis in renibus puerorum asserat, Gal. illud corpori vesicæ frigido attribuit. Itaq; ne rei veritate motus fateretur colluviem istam in renibus remanere angustiam, ratione ætatis habentibus, duo asserit, & vi caloris crassitiem tolli humoribus attenuatis, & nullam angustiam esse quæ hoc efficiat. Quod an verum sit videto.

Sed ne, indicta causa, Fernelium virum alioqui arte medendi clarissimum condemnemus, ejus verba in medium adducta ad unguem exquiremus. Causam calculi, ait ille, tradunt omnes crassum ac frigidum succum, qui cum urina per venas in vesicæ capacitatem influit, in qua tamquam fæx subsidens loci calore arefactus sensim lapidescit. At vero quid limum istum, nisi forte angusta vesicæ cervice tamdiu possit remorari non video, quum & sanguinis grumus, & pus, & alia multa crassiora facile illinc profluant cum urina. Contra vero comperi omne calculum in vesica, conclusum quoddam rudimentum e renibus traxisse: e quibus per nephriticos dolores excidens, si grandinisculus, in vesica plerumque persistit, ac illic allatarum sordium adhæsa coagmentatur, dum.

dum confectus lapis fiat. Et quicumque lapide vesicæ laborarunt, ii prius nephriticos dolores experti sunt: Et quoscumque calculos obtrivi, in eorum medio nucleus repertus est, verum rudimentum e renibus exturbatum. Sed hæc leviora sunt quæ a tanto Philosopho profecti dicantur, quæque veterem de calculo in vesica primum coacto opinionem labefactent. Sed alia his opponenda sunt, ut facta utrimque contentione veritas eluceat. Tria ejus sunt argumenta: ut primum rudimentum a rene esse conficiat, nullumque lapidem primum in vesica concrefcere concludat. Primum est: Nil videtur remorari crassum frigidumque succum calculi parentem, ut in vesica prima concretio fiat: prima itaque concretio a rene est: quod autem non moretur materia in vesica, sed facile transeat, hac conjectura probat, minimo negotio grumus & pus a vesica effluit, idem quoque illi viscido crassoque humori contingit. Egregium vero argumentum. Pus & grumus a vesica excernitur facile, ergo humor ille glutinosus; si itaque lapis cogatur ibi, rudimentum oportet a rene mendicari. Si enim tam facilis a vesica exitus, cur nucleus a rene deturbatus per dolores nephriticos (quo tempore facultates omnes in unum nituntur) in vesica moratur? Nam & cervix vesicæ patet, te auctore, & maxime in pueris, & non minus natura nititur excutere arenulas, quam pus & grumum sanguinis. Sic suo se confodit gladio Fernelius. Secunda ejus ratio hæc est: Ideo non moratur humor in vesica, quia eum, ut & alia crassa probabile sit excerni. Eodem modo nec humor in renibus retinebitur, & non cogetur. Immo quum renum lapis potius per adhæsum arenularum fiat, quæ non tam contumaces sunt ad deturbandum, quam grandinosum corpusculum quod in vesica lapidis initium est, cur non quotidie exeunt a renibus arenæ, quum ab iis pus & grumus quotidie excernatur? Non enim potior est ratio cur humor viscosus moram non trahat in vesica, is autem in renibus subsistat & lapidescat. Aut si in vesica non sit probabile humore morari, quod grumus & pus excernatur, si verum quoque est a renibus multo sæpius, & per renes pus, & grumosa corpora esiluire, cur non pari modo facile arenæ descendunt, & sic calculi occasio tollatur? Tertia ratio differetur.

Ac quod capilli, carunculæ, grumi, pus a renibus, etiam facile excernantur, vel quartus aphor. lib. plenus est. Testatur eorum historia qui fabis & orobo diu usi essent. Testantur & carunculæ, quum hypostases orobo similes videntur. Quod & in febribus evenit, in quibus crassus sanguis in hepate aut renibus exurit. Sic grumus, pus, & corpora adusta a renibus deturbantur: ergo si calculus in iis cogitur, eodem modo aliunde repetendum lapidis rudimentum, quo & in vesica. Idem enim de renibus & vesica judicium est. Nisi dicat arenulas a rene non ita sæpe descendere, quod adsit glutinum quoddam quo conjunctio fit. Cur non idem glutinum in vesica erit? Immo in ea magis cernitur, quod in ea undique excrementa confluant. Renes corporis colluviem recipiunt, sed utrorumque vesica, immo & suum habet proprium excrementum glutinosum & tenax. Et quum spermatica sit pars & frigida, dum nititur in suam



Cap. 1. lib.  
2. loc. aff.

naturam id quo voluptuatur convertere, id quod retinetur lentum & viscidum redditur. Si ventriculus generis similitudine vesicæ analogus etiam ex laudabili cibo videtur minimum ob errorem pituitam multam acervare, vesica ex iis quæ a natura ut aliena pelluntur, excrementum non cumulabit? At angustia renum id præstabit, dicet. Si verum id esset, tam crassa & glutinosa a renibus, & per renes non delaberentur, quæ paullo ante exposuimus. Si præterea quia pus & grumus a vesica facile pellitur, sæx quoque pelletur, tolleturque occasio generandi per se lapidis, eodem modo convinceretur de pulmone, quod in eo lapilli grandinis instar non cogi queant. Et tamen id in pulmone fieri fatetur. Pulmo facile pus & grumos sanguinis extundit, sequitur ut grandinis materia non retineat. Sed ita respondendum Fernelio. Et pus, & grumus, & carnes, & similia a vesica excludi possunt, & tamen alias glutinosus humor expellitur, alias non. Prout enim vesica affecta est, ita exclusionis major minorve est facilitas. Sic etiam aliquando & pus, & grumus, & similia subsistunt, aliquando expelluntur. Unde Gal. docet sæpe suppressi urinam a grumo sanguinis a rene manantis & in vesica concrecentis, & a carunculis, undelibet adventarint. Eodem modo non est necesse limum istum aut suppressi aut expelli, quovis modo affectum sit os vesicæ. Accedit, quod fieri possit ut puri & grumo facilis exitus sit, non propterea tamen sæci ac limo residui in vesica. Et si enim omnia hæc præter naturam sint, aliter tamen atque aliter affecta sunt. Quoniam pus & grumus majores sæpe molestias infert quam pituita, nisi ea forte a natura valde aliena fuerit, ideo natura magis de illis expellendis, quam de hoc cogitat. Sic grumus, ut molestus pellitur, aliud excrementum remoratur. Immo pus crassius ipsa pituita, ut irritans facultatem, ocyus exigitur foras. Unde minima particula humoris acriusculi in vesicam illapsa stranguria statim excitatur, quum alioqui ingens pituitæ acervus in vesica impune maneat. Itaque natura ad id quod irritat excutiendum incitatur, atque eo magis si id quod in ea parte redundat qualitate aliqua præditum sit, quæ sit velut calcar & stimulus, ac humore mucoso vesica ipsa voluptuatur.

Quod attinet ad Nephriticos dolores, quos ait necessario præcessisse lithiatin vesicæ (quamquam λιθιάσις nomen proprie ad calculum in vesica refertur) si revera ita esset, magnam vim haberet ad confirmandam opinionem de necessaria nuclei cujusdam deturbatione e renibus in vesicam. Sed quot pueris lapis extractus est, qui nil umquam in renibus se sensisse narrarint (nam de iis sermo est quorum infantia pro excusatione afferri non potest) quum tamen signa aliquot ipsi & incipientis lapidis, & jam grandesceris demonstrarint? Et ut plerisque in vesica repertus lapis, quibus sani renes mortuis deprehensi sunt, ita in renibus lapidicina reperta est, quum in vesica nil lapidosum esset. Quamquam hæc omnino non convincunt. Tamen si omne rudimentum esset a rene, vix laboraret quis lapide in vesica, quin renes lapidosi forent. Et quod asseverat omni lapidoso nephritin præcessisse, id fidem majoris experientia

nientia requirit. Ac de viris, quibus renes facile calculo obsidentur, constat magnam esse eorum ad nephriticos dolores propensionem: De pueris autem non ita certum esse potest. Necdum observatum esse comperimus an pueri nephritica passi sint, quod tamen verum esset, si illud argumentum Fernelii constare oportet, quum lithiasis propria puerorum affectio sit. An vero possent effugere dolorem nephriticum si deturbatur a rene rudimentum? Itaque negare oportet. Fernelio istam experientiam de nephriticis doloribus. Quod enim idem de pueris conficere posset, ac de viris, illud falsum est, quum jam sit probatum viris potius in rene cogi lapidem.

Examen vero illud de corpusculo illo nucleum referente, quod in lapidis medio reperitur, in hunc usque locum distulimus. Quotquot lapides obtrivimus, ait, in eorum medio nucleum reperimus. Sed hoc an verum sit, dubium esse potest. In quibus a rene principium est, verisimile id quidem, utpote in viris. Est enim in medio aliquid cineritium, alius coloris quam id quod adhæsit suo lapidem auxit. Sic superficies non a rene, medium non a vesica esse videtur, sed contra. At non ubique ista coloris varietas cernitur, ut illud argumentum, quamvis e medio sumtum sit, jejunius esse censeatur. Immo etiam in vetulis lapides vidimus, quorum involucrum grandinosum erat, albicans, durum, lapidosum: aliquando colore fuscum, an non hæc a rene sunt? Nequaquam. Immo etiam, Fernelio teste, illud quod accrescit a vesica est. Et tamen est veluti grando, fuscum est & cineritium colore, durum. Si tale quid apponitur, & a vesica est, nonne idem potest nondum existentis lapidis principium esse, & a vesica esse? Quibus enim corpus biliosum est, & æstuans, iis in vesica cogitur lapis ardore vesicæ & totius corporis, ut ante ex Hippocrate dictum est, & idem Galen. verum esse asseverat. Respondeat Fernelius iis: Si cimenti lapidis causa in vesica est, cur non & principii? Si urinæ crassæ sunt, & semel non apto tempore redduntur, coactio fit in vesica, ait Gal. Sed & id unum Fernelii errorem detegit. In lapide quod subrubrum, a rene demissum, quid indicat. Erroneum illud plane. Nam in febribus, præsertim quum multa est colluvies & cruditas, & natura post mitigationem; excretionem molitur, in urina est confusio, & fæx non assimilis sanguini, aut fæci sanguinis: numquid remoratum in vesica coagmentationis principium erit, præsertim si calor adsit, & illud quod in medio erit rubicundum apparebit? Ita hercle. Sic falso color iste rei mediæ convincit primam in rene conglutinationem factam esse. Satiùs est itaque statuere colorem calculi, quæcumque ejus pars accipiatur, non indicare locum in quo, aut a quo, sed materiam ipsam. Nam & in rene albicans materia concre-  
scit, veterem colorem asservans, & in vesica rubeus, & fæci sanguinis.  
haud absimilis. Quamquam non negamus & arenulas a renibus esse, & ruborem istum aliquando ab iisdem dependere.

Aliquis præterea quærat, si per se & primo lapidem vesica cogit, an necessarius arenularum concursus? & si ita est, an a rene sunt, an



etiam a vesica esse possunt? Putat quidam non oriri lapidem sine arenulis, contra arenulas esse posse, nullo aut lapide præeunte, aut sequente. *Cap. 5. lib. 1. loc. aff.* Quamquam Gal. ait, ut ramentum ulceris signum est, ita & sabulosa urinæ lapidis sunt argumentum. Et quibus multæ excernuntur arenæ, iis coagmentationis occasio tollitur. Revera arenularum creatio renibus tribuenda est, si Gal. creditur. Auctor lib. 2. de nat. hum. arenularum generationem ad calorem magnæ venæ retulit. Quod quamquam obscure dictum, καὶ τὸ συνκδοχῶν, renum regio intelligitur, politico loquendi modo, nam quibus magna vena ardet, iis lumborum æstus est, quod vulgus renes ardere dicit. Tamen si ad vesicam usque urina faci sanguinis hypostasim similem habens, defluet, quid erit absurdum si dicamus par-ticulas istas hypostaseos subrubræ in arenulas converti posse? Nam & grandinosa corpuscula in vesica cogi possunt; & si eorum materia rubet, subrubra sunt: hoc autem arenulentum est. Diximus siquidem colorem non locum in quo & a quo, sed materiam cogi aptam indicare. Sed distinctionis gratia, arenulosas urinas, renales dicamus, & proprias eorum quibus lumbi & venæ ardent, sabulosas autem, vesicæ proprias: Utpote quum crassæ, sæculentæ, hypostasim subrubram habentes urinæ in vesicæ fundo diu delituerint.

Sed omnium difficillimum est ad explicandum, cur in viro ren potius calculo occupetur, dolorque eum nephriticus vexet, puer autem calculo in vesica potius laboret. Aniles & futiles ea de re sunt quorundam neotericorum opiniones: statuunt enim angustiam meatuum, causam calculi in virorum renibus, quæ quum in pueris tanta non sit, quæ materia in illorum renibus resistit ac moratur, eadem in horum vesicam delabitur: Gal. ad imbecillitatem confugit, quam in viris maiorem esse credit quam in pueris: ideoque natura non satis potest ad deturbandum ad vesicam usque materiam. At non est verisimile hoc; in viris enim & adultis quos τοὺς τελείους vocat Galen. vix sit credibile adeo imbecillem esse naturam, ut perducere ad vesicam usque non possit materiam, quæ alioqui in vesica puerorum coagmentatur. Cur id potius in pueris fiat, quum instrumentorum mollities sit, congeries multa humorum & cruditas, quam vix natura eo provehat? Si id potest, cur non foras cum urina sedimentum pellit, quum amplam esse vesicæ cervicem Galenus fateatur? Immo si puerorum dispositiones idem Galenus vult celerrime alterari ob corporis humiditatem, & nativæ potentiæ infirmitatem, fictitia esse videtur opinio de robore actionum in pueris, & earum imbecillitate in viris, ἡ τοῖς τελείοις. Sit ita, coquendi facultas vigeat, quia calor multus, expellendi tamen vis, quam siccitas quædam juvat, deficit, aut potius multo inferior est priore, at deducere ad vesicam usque in pueris, quod alioqui ob infirmitatem in viris remoratur circum renum cavitates, facultatis expellentis ἐνέργεια significat. Nisi forte dixerimus, ut dictum Galeni fusius explicetur, depulsionem hanc non tam opus esse facultatis expellentis, quam caloris naturalis vegetioris. Is enim fundit atque liquat, & humor diffusus eo usque pellitur, donec sentiat appulsum corporis fri-

frigidiusculi, hoc autem vesica est. At in perfectis jam viris is calor non est, unde non diffunditur humor, nec ad vesicam pervenit: immo in pueris materia mollior est, in viris squalet & aret. Nisi forte etiam Gal. suo se marte oppugnare dicamus; adduximus enim ante locum quo Galenus censet calorem nativum glutinosam materiam cogere ac condensare, & ad æqualitatem reducere; idque maxime quia tenuiores elicit partes. Si id verum in pueris coget aut in renibus, aut in longinquo-ribus partibus, non autem liquabit atque dissolvit.

Quicquid tamen sit, placet Galeno pueris in vesica lapidem cogi, in renibus virorum calculum. Ita enim *πρόσχησις καὶ μετ' ἑρπυσιν* interpreta-  
tur: Quod pluribus non persequendum. Et ex verbis Galeni colligi-  
mus, si lac ad lapidem non faceret, si tam crassæ in pueris urinæ non  
forent, si tanta non esset edacitas, constante facultatum robore, & ve-  
geto nativo calore, cervice patente, nullus calculorum in pueris esset pro-  
ventus, in eoque vis apparet, quod natura non cessat pellere, donec ad  
vesicam perveniatur: victa tamen materie mole, crassitie, edacitatis in-  
commodis, adjuvante vesicæ frigore, facilis in ea conglomeratio fit. Quod  
ad calorem spectat, idem si fusionis ac dissolutionis causa per se esse po-  
test, coagmentationis occasio ex eventu statuetur.

Quod autem unam ex causis facilis coagmentationis meatuum angu-  
stiam Gal. ante negaverit, id sicce pertranseundum non est, conceptis ta-  
men verbis id statuit: & longe aliter alias docuit, ait enim: Quum  
lentus humor lentorem sumsit, & quibusdam transitus per renes angusti  
sunt, ibi quod crassum est, & maxime lentum, diutius moratur, *πῶρον*  
promte gignit, cujusmodi in vasis in quibus aqua fit & accrescit. Con-  
fert & ad id maxime renum temperamentum, quum etiam calor acris  
fuerit, atque veluti igneus. Cur ergo angustiam istam rejicit? Non ea  
est mens auctoris, ut neget omnino angustiam meatuum ad concretio-  
nem facere, sed evertit eorum opinionem qui ideo crederent potius in re-  
nibus virorum cogi calculum, quam in puerorum, quod illorum renes  
angustiores essent, quam horum. Sunt quoque & satis in pueris plerif-  
que renum angusti meatus. Accedit & illud: Inter homines ii calculosi  
sunt qui abundant calore acris, qui biliosi, qui *δερμονόλαιοι*, quod calor  
majorem alimenti partem corrumpat, utpote febrilis, & cruditas  
quæ hinc nascitur, (quamquam non tam in iis humores dicuntur  
*ὡμοί* quam *ἀπειποι*, *ὡμότης* autem καὶ τὸ ἀπειπον distinguitur): At in ta-  
libus corporibus venæ patent; Et de iis Hipp. Qui ventre calido sunt,  
carnes habent frigidas, & graciles sunt. Isti venosi & iracundiores. Nisi  
forte dicas venosos non tam appellari, quod venæ amplæ sint, sed quod  
turgeant conspicuæque sint ob pravi sanguinis abundantiam: utraque in-  
terpretatio cum Galeno consentit. Præter hos obesi & præpingues, qui-  
bus vasa angusta sunt, calculosi quoque fiunt. Sed priores calculos ma-  
gis in renibus acervant, obesi autem callosas potius concretiones habent.  
Itaque quum Gal. negavit angustiam vasorum causam esse concretionis in  
renibus virorum, ad infirmitatem recurrit: verba ejus sunt: In adultis

Cap. 5. lib.  
1. de ali-  
ment. fa-  
cul.

Gal. 2. de  
temp.  
Hipp. part.  
25. sect. 4.  
lib. 6. ep.



casco frequentius. utentibus lapides in renibus crebro generari conspiciamus. Causam autem paullo ante efficientem aut adjuvantem infirmitatem posuerat. Sed paullum imminutus Galenus videtur in reddenda ratione cur in renibus virorum calculus concreascit, in puerorum vesica vero lapis. Immo demonstrationem horum pollicetur cumulatissimam, sed dives promissum inane tantum fit. Nam causari imbecillitatem in viris, & cruditatem (idque dubitando tantum) coagmentationis potius in renibus quam in vesica, jejunius hoc est, & tanto demonstratore indignum. Ego vero potius crederem acrimoniam caloris renum in viris, praesertim si cruditas & angustia nonnulla concurrat, legitimam concretionis causam. Nam quum arefactione, assatione, & digestionem rei tenuioris compactio fiat ex materia cruda & crassa, causa efficiens potentissima calor est acer, mordax, attenuans & digerens. Et quia in adultis magis viget ac dominatur, qua parte plus ejus est, in ea cogitur ac compingitur materies: maxime vero si ignava sit vita, & cruditatum cumulus. In pueris halitusosus est calor & blandus: materia fusa a calore blando elabatur; sic nulla coagmentatio fieret. Sed tum cruditas ob ingluviem, inordinatos motus, & diatam, unde urinarum est crassamentum, nullo modo ab opere cessans natura ad vesicam usque excrementa depellit. Et haec suo pondere ac nutu conglomerata ac conglobata principium dant concretioni: Calor enim naturalis coquendo & agendo in opus semper incumbit. Itaque quod facit acrimonia caloris in virorum lumbis, materia aliqua praesente, idem facit occasio multae materiae in puerorum vesica. Hinc renales calculi sunt friabiles, vesicae lapis & quicquid in ea concrevit, indissolubile & minime friabile existit & apparet, & virorum concretiones maxima ex parte sunt parvae & exiles, & nonnisi diuturno sunt tempore; puerorum vero ingentes sunt & brevi fiunt. Unde excisa puerorum vesica, grandiores visuntur lapides, & saepe duo tresve sunt detracti. Sic calor acer & mordax & viris anticipat elapsam materiei in vesicam, & ante cogit quam natura deposuerit. Contra in pueris eousque procedit, donec ad vesicam veniatur. Et ad coagmentationem in vesica facit frigiditas ipsius materiei, & ipsius vesicae, utpote partis spermaticae. Et quum pueri subligaculis careant, fundus vesicae facile refrigeratur. Nil enim aequae partes spermaticas & membranosas afficit quam frigus ipsum. Immo frigore corpus illarum fit *βλῆρον καὶ σφακελωδες*.

Atque ut tandem commentandi finis fiat, in viris, potius habeatur ratio causae efficientis, in pueris materialis, licet in utrisque utraque causa cernatur, sed secundum magis & minus. Accedit quod usu vini, quo utuntur viri, ut calidioris & tenuioris multa in renes convehantur, unde facile calculosi fiunt, praesertim si esculentis ad id accommodatis utantur. Gentilitiam & hereditariam diathesin quae in multis latet, omittimus, quod nemo sit qui id non credat, & tantam vim ejus esse, ut eam vix effugere queat qui patre lapidoso, aut arthritico, aut lunatico sit fatus.

At in viris acrimonia caloris renum & materiae quidam squalor cernitur.

tur ut certa ipsius concretionis in renum corpore . At in pueris materia non est ita squalida , ideo diluitur ac diffunditur ad vesicam usque , in viris contra : Nam vivere nostrum siccessere est : Et major pars corporum curis , vino , venere , ætatis & annorum cursu squalet . Et pro calore blando , habituoso ac amico naturæ , alius contra naturam excitatur . Quod autem in calculosis nephriticis dominetur calor contra naturam , patet , quia perpetuo fere sunt sitibundi ac nauseabundi . Unde apparuit sæpe & constitit certis signis venas eorum quibus calor acer est ac mordax , aut quibus multa bilis in gibbo hepatis congeritur , arenulas multas continere . Declarant urinæ eorum , immo in mulieribus observatæ sunt arenulæ in secundinis post partum , quod ob calorem loci & moram contigisse certum est . Sic illæ arenulæ a genere venenoso possunt impune renes transire ad vesicam , & ibi adhæsu pituitæ coagmentari : & quum rudimentum est in vesica , facile lapis augetur , præsertim si vesica scateat crudo succo . Accedit quod ubi mictio impeditur , tenuiore filo ac velut gracilesciente urina excernitur , sic remanet id quod crassius est . Item qui habent lapidem in vesica , micturiunt , sæpe mejunt non affatim , nec educitur cum reliqua urina id quod crassius est . Idem contingit iis quibus in urethra caruncula est , congeritur enim pituita multa , quod tantum elapsum est quod tenuius erat .

## CANONES THERAPEUTICI.

His ita explicatis quæ ad diagnosin pertinent , nonnulla attingere consilium est , quæ ad morbi ejusdem therapiam conferre videbimus . Paullo longiores & accuratiores fuimus , quod magni referat & ad diagnosin & therapiam scire quis locus sit in quo primo generetur lapis , quis non , quæ causa efficiens , an plus materiei tribuendum , an calori opifici , quæ corpora lithiasi apta , quæ tempora generationis & incrementi calculorum . Hæc nisi ad unguem teneantur , circumforaneorum , & circulatorum exemplo miseros mortales curatione nostra tumultuaria ac temeraria obruemus ac opprimemus . Nam audito difficultatis mejendi nomine aut calculo quisque ad curationem hujus affectionis se natum ac institutum putat . Operæpretium est audire infinitas diureticorum formulas quas magnificat muliercularum garrulitas . Sed si corpora valde biliosa , si corpus valde excrementis scateat , si confirmatus lapis , ecquid erit pretii ? Immo innumera sequentur incommoda . Induratur lapis , sanguis liquatur , devehuntur excrementa , febris accersitur . At non eodem modo in senibus , pueris & grandioribus fit lapis , ut ante dictum est , non ubique arcraftio , & affatio , quo fit ut idem remedium usui esse nequeat : Idea remediorum statuenda est . Errat qui credit nil interesse , sive hic , sive illic fiat lapis , quove modo , quo in corpore . Si enim in ea parte non cogitur lapis , cur topicis , & assumtis ei providetur ? Si omnis & in rene & a rene lapis , huic primo occurrendum . Et quis adeo hebes qui in pueris ad renes recurrat , & non potius vesicæ rationem habeat , totiusque corporis ?

Sic

*Vulgo calculosis ob renum calorem quem supponimus magnum , foris refrigerantia præscribimus , & male . Nam Arist. ideo ait naturam renibus foris adipem multum affinxisse , ut renes essent calidiores de-*



*fituti car-  
ne lumbo-  
rum, quia  
tegi debe-  
rent. Cali-  
dos autem  
renes esse  
oportet, ut  
& attra-  
hant & se-  
cernant.  
Vide in ro-  
stris comm.  
maxime in  
historia  
Hamelii  
calculosi.  
6. Epidem-*

Sic præjudicatæ quorundam opinioni temere non assentiendum. Non sunt nova dogmata inducenda, nisi quæ validis rationibus stabiliantur.

In calculo tria hæc spectantur, γένεσις, ἔκκρισις, καὶ διέξοδος: idest, generatio, mansio & exitus: In quibus locus est aut curationi aut præcautioni. Quum lapis perfectus est, frustra deturbare aut comminuere, dissolvereque conamur. Immo dum id fit, fusa liquataque nova materia, & ad renes devecta, cumulatür aliquid quod ad veterem concretionem adhærescat. Si in præcautionem incumbimus, blanda & lenientia usurpanda, nisi quid excitemus, aut dolores qui mille sunt, accersamus, aut præsentēs augeamus. Si in curationem, Hippocrates præscripsit vehementiora, ut Elleborum. Nec si præscripserit, tamen eodem jure veratrum usurpandum est. Sæpe enim non ad verba Hippocratis, sed ad mentem attendere oportet: ut quum pueris mulierem, capram & elaterium conveniens remedium esse ait, non adeo sui obliviscitur Hippocrates, ut elaterio lactentes pueros exagitandos esse censeat. Gal. rem totam distinctione temperavit: Nam dum præceptum hoc ad effectus rerum retulit, quum malum inveteratum est, & velut vectibus extrudendum, tum veratro locus est, idest, valido medicamento. Immo duo sunt momenta curationis morborum renum, crassorum humorum extenuatio, & corporum in renibus contentorum, & solidorum vicinorum mollities & laxitas. Porro non per omnia tempora lapidis dolor est, sed dum generatur, & excutitur a rene. Illic dolor gravis est, hic acutus, utrumque verbo quodam communi complectitur Hipp. *In renem dolor gravis*. Nam nomine

*Par. 6. sect.  
1. lib. 6. ep.  
Cap. 4. lib.  
2. loc. aff.  
Aph. 3. lib.  
6. aphor.  
Cap. 2. lib.  
6. de loc.  
aff.  
Ad aph. 7.  
lib. 6.  
Ibidem.  
Aliter se  
habent la-  
pides in bi-  
liosus, siccis  
& sobriis,  
aliter in  
gulosus, vi-  
no & ab-  
domini de-  
ditis. Illi  
arenulas  
potius co-  
gunt, hi  
corpus  
quoddam*

ὁ βαρύς aut ὁ βαρύνσ οδυῖνς & οξύαν οδυῖνς καὶ κυρτός λεγόμενεν βαρεῖαν comprehendit. In eodem rene & dolor gravis est, idest, sensum gravitatis inferens, & acutus. Gravis, quum ejus caro afficitur aut obstructione, aut inflammatione. Obstructione, ut quum infossus est illi calculus. Si, ait Galenus, carnosa renum pars inflammatur, dolor gravis est, ac si ponderis adesset sensus. Quod mihi mirum videtur. Nam non videtur inflammari ren, quin tunica afficiatur: si tunica patitur, acutus erit etiamnum dolor, eodem Galeno teste: tum enim acutus est, aut quum arterie, aut oscula vasorum, aut venter renis, aut tunica patitur. Idem censet de affecto hepate contra multorum opinionem: Credunt enim sensum tantum adesse gravitatis, quum hepar laborat. At aberrant plane.

Expendamus eorum errorem qui quovis tempore calculosis diuretica præscribunt, attenuantia, incidentia, sanguinemque fundentia, idque omnibus corporibus, omni ætati, nulla cum rerum distinctione. Atque ex professo in lib. sanit. tuendæ, convellit eorum opinionem qui promiscue calida & acria calculosis offerunt. At primum demonstrat non eorum quæ valde calfaciunt, calculosis prodesse. Producit historiam hominis biliosi calculo impediti: huic quum calida diu Medici calculo providentes præscripsisset, tandem eum in marasimum conjecere. Et contingit ut præ siccitate motus digitorum impediretur, adeo ut ossa ipsa cavum sonarent. Quod quum evenisset, alii paralyticum eum esse crediderunt. In crassis ac pinguibus attenuat quidem Galenus, si aliter affectum corpus, aliter quoque

quoque se gerit. Nam sæpe una indicatio sumitur a corpore squalido & sicco, altera a calculo, aut callo. Calculus sæpe attenuari, & incidi requirit: Corpus autem sive totum spectetur, sive corpus renis intemperiem patientis, contraria remedia postulat. Ex superioribus autem patet τὰς θερμολιγίας, si quid deliquerint, inter ceteros calculis obnoxios esse. Immo & in tene maxime cogi a calore igneo & adurente. Quam ergo utilitatem afferent τὰ διουρητικά; Itaque & affectui & corpori studere oportet. Affectui, non præscribendo ea quæ viscosum succum generant, ut sunt carnes volatiliū domi enutritorum. Contra valent hordeata, volatilia, pisces saxatiles. Omni a lacte temperandum, præter quam ab asinino. Et victus ratio ambiget inter impinguantem, & extenuantem. Quod Galeni consilium optimum judicamus. Capita hæc attigisse sufficiat.

Sed & explicemus cur Gal. distinguens medicamenta arthritica & diuretica, dicat nil eorum quæ vehementer calfaciunt calculis conferre. Parum sibi constare videtur. Nam diuretica esse vult ea quæ & calorem habent plurimum, & acrimoniam, ut smyrn. petros. daucum, fefeli, phu, azarum, acorum, quibus omnibus magna est acrimonia: hoc enim omni diuretico inesse Galenus statuit, ut fundat & secernat, quod absque immenso calore non fit. Ideo hæc thoraci inimica sunt, quæ tali vi prædita sunt, quod crassiores reddendo materiam, eam contumaciorem efficiunt. Tres itaque ob causas ea non conferunt, primum, quia calidiora & sanguinem fundunt, secundo, quia idem & in renibus præstunt, quod & in pulmonibus, hoc est, dum serum secernunt, id quod remanet contumacius reddent: unde paullo ante calculosos usu calidorum & acrium interdixerat. Tertio si Gal. conferens medicamenta menses moventia cum iis quæ lac provocant, censet acriora esse debere & calidiora quæ menses cient, quod non attrahat uterus, sed ad eum sanguis mittatur, contra ad mammas & ducatur sanguis, & ab iis trahatur, ideoque minus calidis utendum esse, quorsum ad renes aut purgandos, aut curandos adeo calida præscribimus, quum sua ipsi natura attrahant valide? At hæc plenius explicanda sunt. Quum enim intellecta fuerint, vetus ea consuetudo concurrenti ad diuretica facile exfolescet. Aliud est absolute aliquid diureticum esse, aliud habere vim movendæ urinæ, aut deterendi lapidis, aut materie incidendæ. De his ita Gal. Quum plurimum urinam educere nitimur, acrioribus & calfacientibus magis quam quæ sunt ἡπρᾶκτα utendum est: nimirum fundentibus & liquantibus, & secernentibus. An propterea vult hæc calculosis conferre? Nequaquam; sed ex hypothesi ita loquitur. Si urinam movere consilium est: Propterea eadem interdicit asthmaticis. Item alio loco dum confert acria tenuis substantiæ cum iis quæ sunt crassioris, quorum vis perniciofa, ait, acria tenuis substantiæ vim habent movendi urinam, sudores provocandi, expuitioni conferunt. Non tamen eorum usus confert, sed vires explicat: quum alias eorum usu interdixerit in asthmaticis. Aliud vero est urinam provocare velle, aliud expurgare, aliud calculum

ex pituita  
nullo in-  
dissolubi-  
lius. Et  
credo quod  
qui crustis  
panis u-  
tuntur,  
arenulis  
possunt esse  
obnoxii.  
Cap 6. lib.  
6. sanis.  
tuend.  
Cap. 11.  
lib. 6. san-  
tuend.  
Aliter qui  
committi-  
tur error  
est, quia  
pleriq; de-  
fraudent  
suum ge-  
nium, &  
alterum  
pastum o-  
mittunt.  
At contra  
alimenti  
benignitas  
oppugnat  
suum sqa-  
lorem qui  
in nobis  
& ἡδιδ-  
στω;  
ocasio est.  
Cap. 13.  
lib. 5. simp.  
Qua vim  
humectan-  
di & refri-  
gerandi  
habent,  
quia sqa-  
lori, siccita-  
ti, & adu-  
sioni repu-  
gnant, ma-  
gnas ha-  
bent ad cu-  
rationem  
& precau-  
tionem in



*calculosis opportunitates. Immo aqua potio, calculus expellit tennes corroborando. & facultatem expultricem firmando, necnon calorem renum lapidis creatorem temperando. Hæc ex Aphrod. probl. 108. l. 2. Cap. 22. l. 5. simp. Cap. 13. l. 5. simp. Cap. 19. l. 4. simp. Cap. 22. lib. 5. Cap. 22. lib. 5.*

culum frangere, & materiam tenuare. Quod & Gal. explicat. Nam ut ait quæ renes expurgant, ea incidunt, verum larga humiditate non egent. Quæ callosas concretiones incidunt, tametsi incipere dicantur, minimum caloris habere debent. Caliditas enim callum exsiccando contrahit, non incidit, nec dividit: unde quæ non siccant, & modice excalfaciunt, lac generant: quæ plus calfaciunt, non tamen valenter siccant, menses cient. Utraque urinas provocant. Item quæ calfaciunt & excalfaciunt. Et quæ sunt ejusmodi *διουρητικά* dicuntur, non quia sola moveant urinas, sed quia solas moveant urinas, non autem lac & menses, quod notandum. Paullo post enim diuretica quæ calfaciunt & siccant pulmonum, morbis & calculis renum non conferre scripsit, quod nec calculosi, nec asthmatici siccitatem istam postulent. Itaque quum movere urinas consilium est, aliquando diuretica usurpare oportet: Item quum incidere aut tenuare opus est, aliquando *πυκνῶν*, non *διουρητικά* usurpanda sunt, quum leniendo, humectandoque & compagem calculorum dissolvere consilium est, & nullum tumultum, fusionemque humorum afferre. Hujus generis sunt semina frigida, malva & bismalva. Ea usui maxime esse debent in renibus a calculo occupatis. De calculorum generatione dictum satis. Hæc eo animo dicta sunt, ut calculosorum calamitatem convenienter medendo elevaremus: Videndum enim ne periclitatorum more iis vitam dedisse credamus, quibus minime ademerimus. Et quo morbus hic frequentior est, eo si quid in curatione peccatur, ut hercle peccatur, dolendum magis, detestandaque hominum ignorantia: fit enim sæpe ut circumforaneorum remedia usurpantes arenulas multas foras expellamus, vana spe miseros ægros producentes, dum interea contumacius id quod restat reddentes, grande creamus periculum. Care emittur tantula excretio arenularum, quam natura per se moliretur: Et quæ plus habet calamitatis in recessu, quam voluptatis in fronte. Silvam remedium alio loco exponemus.

F I N I S.

L I B E R  
D E  
URINARUM  
HYPOSTASI.



MA 351 / 1313  
1313 / 1313

# GULIELMI BALLONII

MEDICI PARISIENSIS CELEBERRIMI,

LIBER

DE

## URINARUM HYPOSTASI.

*In quo continetur GALENI defensio adversus FERNELIUM.*

*Quod Urinarum hypostasis puri proportionem respondeat.*

### PRÆFATIO.



*IL* æque usu tritum est ac urinas Medico inspiciendas olim Me-  
proponere. Atque huic profano muneri ariobolare pre-<sup>agros</sup>dicti <sup>non adibāt,</sup> agros  
tium statutum est, & juniorum Medicorum ædes egro-<sup>nec visca-</sup>ntium  
lotiis veluti inaugurantur. Nam & ab iis <sup>bant, sed</sup> frequentibus  
quorundam domus celebrior esse cœpit, <sup>domi, consu-</sup>lebantur.  
& hinc prima domus initia vulgo duci creduntur.

Et quotus quisque pistor est, qui si in tabula medi-  
cum exprimere velit, in ejus manu urinarum vas non depingat? Sed quod  
magis mirum, jampridem imperita mulierum garrulitas hujus Artis gna-  
ra esse creditur. Et inspecto in urina corpusculo, signa coctionis apparere  
pronuntiat. Immo si apicula vas quo urina continetur circumvolavit, ali-  
quid inde presagit. Eo denique processit audacia, ut ex in re mulieres vo-  
ce & judicio Medicis præire velint. Ad eam insaniam accedunt incon-  
sulti Pharmacopæi, quibus si decoctum hordei pro urina proponitur, dii bo-  
ni, quanto cum fastu de morbo effutiunt? At id multis fraudi esse solet:  
in hac quippe sollertia dolus latet magnus. Et quod dolendum magis, qui-  
dam Medici otio & litteris abutentes, in vili hoc negotio magni conjecto-



res & augures haberi volunt. Nec enim ex urinis inspectis minorem solertiam sese posse consequi credunt, quam si exta ipsa inspicerent. At ab inspiciendis extis manavit *παλαχνοσκόπων* extispiscumque divinatrix turba. Et dum levi gloriola vento illi impelluntur, Artem dedecorant. Relinquendus hic fucus seplasiarius ac periclitantibus, nec sacrum Artis ministerium dolo malo contaminandum. Idipsum est teruncio aternam infantiam mercari. Est & animas negotiari famam novitate aucupando. Melius vero esset nonnulla apud vulgus ignorantia suspicione, si ejus expectationi non fiat satis, expressam veritatis imaginem prosequi, quam tantum dedecori pretio exiguo pacisci. Eos appello quos conscientia stimulus sollicitat, dum perfrieta fronte in suis sellis, tamquam in Apollinis tripode, ex urinis omnium morborum scientiam eliciunt. Sic muliercula a narrantis Medici ore pendent, & confictis nugis pellecta magnum *ὑπομάντων* ubique predicant. Longe vero aliter res habet ac vulgo creditur. Nec hac scribantur, ut urinarum inspectionem negligendam putemus, nemo enim sana mentis id faciat, sed ut eos accusem qui fucum faciunt & nil non ex inspectis urinis scire profitentur. Majorem forte horum opinione ad cognoscendos morbos opportunitatem urinarum inspectio affert, nec non etiam minorem, quam quis putet. Multa ei tribuo, multa quoque detraho: hic maxime prudentiam ac interiorum quamdam judicandi legem nobis insitam desidero. Et ut omnium morborum cognitionem ab iis peti posse, summa est arrogantia profiteri, ita nullorum summa ignorantia est. Quod si nulli animad vertissent, non ita *ὑπομάντων* profitendo quamplurimos suae ignorantiae arrogantiae testes domestico praconio collegissent. Utrisque ut via obstruatur, de urinis tractare consilium fuit. Res hac a multis trita est, sed de ea diversum est hominum judicium. Eodem tamen omnes spectant. Commune est iter quo Athenas itur, non desunt tamen alia via non ita communes quibus eodem iri solet, & id quidem commode. Inquisitione rei animus noster alitur ac delectatur. Immo si tota vita nil aliud agas, quam ut commenteris, tamen ipsa tractatio ex se aliquid gignit, quod cum desidiosa delectatione inquiras. Hac dicta voluimus, ut relicto omni fucō, veritatis arcem inexpugnabilem invadere possimus.

## L I B E R

## D E

URINARUM  
HYPOSTASI.

CONSTITUTUM est hoc loco de urinarum sedimentō disputare. Et id maxime quod pertinet ad ejus substantiam & qualitates, ut ea inquiratur proportio quæ inter sedimentum & pus existit, si qua existit: Non enim hic urina agitur, nec aliud eorum quæ in ea continentur. Si de iis tamen mentio injicitur aliqua, id non est ex professo, sed quod pertinet ad institutum. Ac urina quidem non agitur, quod nemo ignoret ejus inspectionem ad diagnosin morborum & prognosin pertinere. Quamquam non placeat eorum opinio qui omnium corporis affectuum in specie & idea notitiam ab ea, tamquam ab oraculo Delphico repetunt. Minus vero aliorum qui eam inspectionem omnino condemnant. In illis aut turpe lucri desiderium notandum, aut inanis eruditionis ostentatio. In his mera infantia & ignorantia. Accedunt & ii qui in utroque ambigunt. Nam dum vacillant, moxque illud probant, moxque rejiciunt, non possunt urbanius ex confessione propriæ incitiæ labi. Sed *ἐπομάντες καὶ ἐποπόντες*, non dicam *ἐποπάγες*. fucum populo venditare sinamus. Quod verum expressum ac solidum retineamus. Porro novum quid de urina afferre velle aut levitatis aut perturbati animi signum est. Ex veterum vero sententiis rhapsodon quamdam componere, fastidium pareret. At nec levitatis crimen fubeundum, nec fastidium afferendum: Nam una cum satietate sæpe rerum deperit memoria. Tamen si quid de urina dicatur, id obiter fiet, ut ne plus opere *ἐν τῷ παρόντι*, quam *ἐν τῷ ἔργῳ* impendatur. Hoc crimen incurrunr qui orationi modum statuere nequeunt, nec scopum quem colliment, habent. In his, ut in herbis in summa ubertate luxuries est, eaque stilo depascenda. Quod hic agitur est ejusmodi, ut quæramus an quod placuit Gal. Hypostasis puri proportionem respondeat, an nulla sit analogia, quod tuetur Fernelius. Hunc credo non contradicendi studio laborasse (nec enim eo se scelere contaminare voluisset) sed ut semper ille magna & ardua moliebatur, ita sibi jure licere putavit suam ea de re sententiam aperire. Porro rerum series in alias quasdam partes traxit, ut ea delibaremus quorum explicatio ad id quod quærimus ita facit, ut sine iis id quod enitimur ut abortivum quid foret. Dum enim de analogia puris & Hypostaseos quærimus,



*Aphrodif.  
probl. 19.  
lib. 2.*

mus, de urina ipsa dicendum fuit, de ejus partibus, cujus sit actionis, quæ hypostaseon species, an materia earum sit, quid de materia morbifica defectum, an sint alimenti reliquæ, & cujus; An a prima coctione, an excrementum partium solidarum, ut tandem eliciamus ex his, an hypostasis puri sit analoga.

*Hipp. 6.  
Epid.*

In corpore nostro spectantur partes, spectantur & excrementa. Partes quæ corpus constituunt, nam & humores, & spiritus impetum facientes, licet partes dicantur, proprie tamen non sunt. Excrementa aut sunt alimenti reliquæ, aut aliquid in parte præter naturam contentum, aut agnatum: In sanis excrementa considerantur ut alimenti pars superflua. Alimenti quidem vel quod nutriturum est, vel actu nutrit. In ægris ut portio affectarum partium, vel peccantium humorum: ac tunc vim signi demonstrantis obtinent. Alimentorum defectæ reliquæ naturales sunt, tum quod eas natura intendat, suumque eis characterem imprimat, tum quod usum in corpore aliquem habeant. Natura quidem intendit, quod nullum adeo simplex sit alimentum, in quo partium varietas non sit, & aliquid alendo non utile. Dum sedulo elaborat natura, secernit, & eodem ex alimento caloris vi elicit quod in penu suam recondat, & varietati partium alendarum accommodet. Et quæ in principio erat dissimilitudo, ea tandem aboletur. Nam nulla fit exacte coctio, in qua partium non fiat & separatio, & unio. Interim tamen excrementum quod superest aliquid affine habet: & proportionem respondens ei a quo defectum est. Sic & ea similitudine quam habet cum re a qua decisum est, & characterem quem natura impressit, naturale esse dicitur: immo & idem alimentum dicitur, & excrementum, hoc enim commune est omni parti, Gal. quæ utilem succum generat & conficit, ut ille humor sit quædam superfluitas partis eum generantis. Non quod pars ea norit cui conficiat & studeat, nec enim hanc habet prudentiam, sed qui eam partem condidit eum habet sensum, hinc semen, & sanguis menstruus benigna excrementa dicuntur. Hinc chy- lus ventriculi excrementum materies sanguini subijcitur. Hic porro & alimentum est, & ceteris partibus. At serum urinæ materia est, & has do- tes habet. Nam & ab alimento decisum est quid, & usum aliquem in corpore habet. Sic in gremio naturæ retinetur, & ab ea ad tempus ali- quod regitur unde urina definitur: serum sanguinis, & ejus vehiculum: dum serum dicitur, ejus natura explicatur. Nam ut in lacte, dum con- crescit, ita & in sanguine serum a crassiore, terrenaque magis substantia secernitur. Dum vero vehiculum dicitur, & a Gal. *ἡ ἑνὶ τῷ αἵματι* (nam sanguis, κατὰ τὴν φύσιν dicitur, *τρεφὴ* Gal.) hoc propterea fit quia permiscetur sanguini. Permixtum autem facit ut sanguis fibrarum ope jam concretus diluatur, & hoc tamquam vehiculo deducatur. Nec tantum serum sanguinis in genere dicitur, sed & aliorum humorum. Quamquam meo judicio, si humores extra venas sunt & *ἄκρῳ* non sunt, id est suo naturali sero destituti, serum illud quod eos humores diluit proxima urinæ materia non est. Sed maxime illud quod in ve- nis est, & vehit revehitque sanguinem. Quamquam hoc &

*Com. ad  
apho. 39.  
lib. 5.*

*Galenus.  
Creatorem  
rerum ali-  
quem a-  
gnoscat.*

quæ-

quæstione dignum est. Nam siue humor continetur in venis, siue extra venas, tamen serum ejus, siue transfumatur, siue prono alveo per vasa, utpote per arterias & venas fluat, urinæ materia esse potest. Hinc multa mictio iis esse solet: quibus caput calefit, & pituita a calore liquatur. Et quum ea fit eliquatio (quæ non *σύντηξις* sed *διάχυσις* proprie dicitur) diffusæ pituitæ serum, vasa subire, & ea perfluere oportet. Revera aliorum humorum serum proprie *ὀρρός* & si a natura desciverit *ἰχώρ* dicetur. Unde *αἷμα ἰχωροειδὲς* quum dicitur, non absolute significatur sanguis aqueus & tenuis, sed qui venenata aliqua qualitate præditus est. Et citat Platonem qui vocat *ἰχώρα* sanguinis *ὀρρὸν*, idest serum sanguinis, quod collatum cum aliorum humorum sero benignum est & mansuetum. Quo pertinet illud Hippocratis: Quum corpus sanum est, ventres flatu pleni sunt, quum ægrum, ichore. Ignorant interpretes quam vocem Latinam *πῶ ἰχῶρι* apponere possint. Tamen existimant *ὀ ἰχώρα* in corpore aquosam humiditatem dici posse, extra corpus, ut in ulceribus, saniem. Serum autem humorum naturale, & id præcipue quod sanguini vehiculo est, proprie *ὀρρός* dici potest, & *ἐρρὸς*: serum lactis Nicandro *ἐρρὸς* dicitur: Et quia sanguinis serum lactis sero respondet, *ἐρρὸς* nomine donari potest. Sic *ἐρρὸς* dicetur in venis fluens, postquam autem secretum erit serum vi renum, & ad vesicam allapsum, *ἐρρον καὶ ῥημα* dicetur. De iis nos ita sentimus; Doctioribus suum est iudicium.

Sed quoniam de sero diximus, quod excrementum esse docuimus duabus dotibus præditum, partim quod sanguini vehiculo esset, partim materia urinæ, liceat & de eo unum quærere. An illud serum necessarium sit? An natura eo modo serum facere intendit, quo & bilem utramque, & sanguinem? An in alimento etiam sicco serum est, ut sanguis & bilis: An quia natura illud generat per se, & tametsi potulentis quis non utatur (ut quidam diutissime in morbis aut sanitate ab iis abstinent) illud producere non desinit; Vulgo egere dicimur sicco & humido. Sicco ad partium solidarum instaurationem: humido, partim aere, partim potu, ad spiritus & humorum continuo effluentium reparationem. Nulla fit mentio de sero, quod renum velut nutrimentum est, & humorum vehiculum; unde apud medicos humorem *ἀκνητον* esse, significat suo sero spoliatum. Quod pessimum est ut signum, & ut causa: ut signum, quod incendium vimque caloris absumentis designet, ut causa, quod magnas inferat naturæ molestias. Nam omnis humor meracus, idest suo sero privatus, partibus quibus inhæret, & per quas traducitur magnam noxam affert. Ratio, experientia & veterum auctoritas id confirmat. Sic non abs re quæritur an ille *ὀρρός* inclusus est in cibis ipsis immo in simplicibus. An natura per se id agit & producit ad eos quos explicuimus usus. Si bili naturali suum adest serum, si pituitæ suum, si sanguini suum, hoc non tam a re liquida quæ sumitur videtur esse, quam a vi quadam latente quam in sinu & penu suo habet natura; dum nativo quodam humido omnia perfundit, hinc biliosis, & *πικροχόλοις* sæpe humores sunt sinceri: suo nativo sero & humido destituti, quo se perfunderentur, man-

*Hipp.lib.2.  
de morbis  
Et lib. de  
morbo sa-  
cro.*

*Partic.38.  
sect. 1. lib.  
6. epid.*

*In Timæo.  
Hipp.lib.de  
arte.*

*Co.ad aph.  
6.lib.6.lib.  
2. Epid.  
passim in  
Prorrheth.*



*Par. 14. li. 3. acut.* suctiores essent. Hac ratione Hippoc. annotat quædam esse *χολώδεια ἀγαθὰ*, quædam *βλαβερὰ* vel *σινάμορα*. idest, excretiones sunt quædam bonæ bilis, quædam malæ. Mala bilis dicitur ab eodem quæ suum nativum serum non habet, unde magnas affert molestias, quia serum abest & ob colli-  
*Set. 5. lib. 6. Epid.* quationem & ardorem. Sic indicat talis bilis ardorem & phlegmonen, & dum exceritur parum juvat, nam ardorem non exstinguit, & transeundo inquietudinem affert. Hæc Galenus. Contra aliquis credere possit serum naturale a potulentis esse. Nam in cibo & potu quatuor humores con-  
*ad aph. 19 lib.* tinentur & quædam alimenta serum generant, ut horarii fructus quos Hippocrates *σιάνον ἀδυνεῖς* vocat, & brevioris vitæ esse ait, idest auctore Gal. parum nutrire, & celeriter secedere. Ac tales fructus retenti in se-  
*Cap. ult. lib. 2. de nat. facul.* rum facile vertuntur. At quis objiciat, aqua (cujus tamen communis usus est) non nutrit; an serum nativum generabit? Vinum ex Galeno dicitur cito & *αθρόως* nutrire, idest, totum ex se præbere corpori alimen-  
*ad finem lib. 3. de nat. facul.* tum. Sic a vino nil superest, ergo nec serum, nec urina. Si nil supe- rest, nil excerni poterit, si nil excernitur, cur eorum quæ cito & con- fertim nutriunt celeris excretio est? Horum explicatio petenda ex apho- rismis dum Galenus recurrit ad significationes *τῆς ὑποχωρήσεως καὶ διαχωρήσεως*. Contra tamen ea quæ de vino adducta sunt, quod totum in substan- tiam nostram cedat, aliam Gal. opinionem aliquis afferre possit. Totum quod bibimus (ait) urinam fieri vel declarat copia ejus quod mejitur. Sæpe enim quantum potavit quis, totum id paullo minus mejit, tam- quam quod bibitur totum ad renes feratur, hoc dicit ut evertat opinio- nem Lyci qui credebatur urinam esse excrementum nutritionis renum. Si hoc verum esset, ait Gal. quomodo renes, qui corpora sunt parva, tan- tum a nutritione sua relinquerent excrementi? Aliquando enim urinæ tres congii visuntur. Non quod existimet plane tantumdem urinæ excer- ni, quantum potus sumtum est. Siquidem hoc veritate careret. Nam alio loco temperans eam opinionem ita scribit, Multis eorum qui immodice bibunt, & cito pertransit quod biberunt, & mejitur intra breve tempus, paullo minus totum, in iis enim tum qualitatis convenientia, tum hu- moris tenuitate, tum vasorum laxitate, tum facultatis trahentis robore ce- leritas digestionis perficitur. Hinc patet non id totum quod bibitur uri- nam fieri nisi ex conditione aliqua. Alioqui potulenta non nutrent. Sed ea magis minusve nutriunt pro ratione & qualitatibus & substantiæ. Re- liquas quæstionis partes omitemus. Tantum hoc scire oportet serum san- guinis, & ab alimento sicco esse, & a potulentis. Superfluum serum, & copia molestant a copia potus, aut liquidiori alimento, aut horario- rum usu. Quod attinet ad serum quoddam radicale, ut ita dicam, hu- morum, & in vasis, & extra contentorum, illud primo quidem ab ali- mento est tum humido, tum sicco, deinde a natura ipsa est. Hanc enim diximus in suo penu reconditum habere humidum, quod *κατ' ἐξοχὴν ὑγρὸν* dici potest, quo proluit & perfundit humores. Et tale serum non amit- titur nisi aut adustione summa, aut consimili aliqua causa.

Quæstionem hanc prætermittere poteramus, ut minus ad institutum perti-

pertinentem. Sed quia ex hac elicere aliquid oportet quod e re sit ; de ea cursim dicendum fuit. Nunc ad hypostasim veniamus, ut tandem eam quæramus analogiam quæ hypostasi cum pure est. Ac de ea analogia, nemo apte dixerit nisi ejus materiam, generationem & vim hypostaseos explicarit. Hypostaseos nomen large sumitur pro humorum statu, consistentia, sive concretionem. Ut dum loquitur de nudatione cartilaginis aurium ait, si subsidentias purulentas, & mucosās habuerit, græce αἰς ἐποστάσις πυώδεις καὶ χολώδεις; id molestum est, hypostasis purulenta dicitur, dum crassior humorum pars purulenta remanserit, & Theophrastus dum disputat de sanguinis sero cujus pars sudoribus, pars urinæ materiam præbet ita scripsit, τὸ ποῖον ἐν μὲν τῇ ὑπόστασι τῇ κατὰ πλὴν καὶ ἰσχυρὸν ἐν δὲ τῇ σαρκὶ ἰδρώϊ κκλεῖται. ubi nomen pressius sumtum hic portionem urinæ crassiorem secretam & subsidentem signat. Portionem esse vel hoc declarat, quod a renibus per emulgentes venas trahatur, & simul cum reliqua urina excernatur. Ac omnis urina eam ( licet aliquādo tam tenuem, & obscuram ut non appareat ) vel confusam, vel secretam continere dicitur. Præterea hypostasis, ut & reliqua urina mutationem concoctionemque aliquam in renibus & vesica recipit. Quæ utraque opinio cujusdam est Neoterici, viri sane eximii, sed parum meo judicio plausibilis. Nec enim in omni urina sedimentum est aut confusum, aut secretum. Quod innumeri loci, & rationes in libris de crisibus adductæ conficiunt, dum Gal. in perfecte cocta urina, & in biliosis sufficere ut signum absolutæ coctionis, sublimamentum, græcis, ἐναίωμα. Sic exclusa est hypostasis, nisi enæorematis, & hypostaseos communem materiam dicas. Posterior opinio hæc est, quod urina in renibus, & vesica mutetur & coquatur. At coqui minus est probabile; mutationem lenem accipere verum est quatenus urina index est eorum quæ in venis fiunt, significandi vim & ex colore, & consistentia & contentis non a renibus habet & vesica, sed a venis ipsis. Immo mutatio quæ ab his partibus accipitur, judicium interturbat. Non quod in renibus non fiat secretio seu a sanguine, & quod nondum satis defæcatus sanguis ad renes affluat, alioqui malum esset ut signum. Aut enim in sanis facultatis secretricis infirmitatem significaret; aut in ægris morbi longitudinem. Ita enim Gal. statuit, quum sanguinis serum pariter cum urina excernitur, hæc subrubra fit. Indicat autem exsuperantiam sanguinis non exquisitè confecti, & quia integerrimi humoris exsuperantia est, ideo sine periculo est. Quia humidioris & serosioris eget coctione. Hinc morbi longitudo significatur. Sed quid illud quod dicemus serum sanguinis urinam subrubram facere? Numquid omnis urina serum sanguinis est, ideoque omnis urina subrubra futura est? Sciendum urinam serum esse sanguinis omnes humores complectentis, aut quid mistum ex omnium humorum sero, non autem esse simpliciter sanguinis serum. Ita enim diximus ante quoddam serum commune omnium humorum, & sanguinis eos complexi, aliud humorum singulorum proprium. Et id serum commune in

*Particul.  
58.lib.2.de  
articul.*

*Com. ad  
part. 27.  
lib.2. prog.*



Gal. com.  
ad part.  
30. lib. 2.  
prog.

Locus est  
communem.  
apud Gal.  
comm. ad  
aph. 15. lib.  
3. Alimen-  
ti pars una  
serosa est.  
quæ ipsi  
gratia di-  
stributio-  
nis admi-  
scetur, ita  
enim Hipp.  
lib. de ali-  
men.

secunda coctione fit, ut paullo post dicemus. Cur ergo potius a bile coloratur? Nam urina naturalis modice pallida est, græcis *ἄχρᾱ* dici-  
tur, alii croceum vertunt, & male. Et is color adest ex coctione hu-  
moris qui flavæ bilis parum recipit. Et ea bilis si modum excedat, aut  
sincera sit urinæ permixta, rufa urina fit. Quidam subtilius eum colo-  
rem pallidum ex eo esse non credit, quod bilis urinæ remisceatur, quod  
Gal. placet, sed ex vi coctionis, ubi semper relinquitur aliqua pars san-  
guinis quæ ei miscetur. Et quia bilis est pars sanguinis spumans, fer-  
vens & tenuis inflammans, ipsum serum in coctione, ideo quum sit co-  
ctio sanguinis, semper bilis admiscetur sanguini, & in ipso est, quæ est  
pars inconcocta. Licet separata sint omnia, tamen quia ibi est, pars  
sanguinis subtilis, licet pars minima, ideo quod facit minimum est, &  
tamen tingit. Sic concludit in urina nec esse sanguinem, nec bilem, nec  
humorem melancholicum, sed puram meramque aquositatem, & color  
similis paleæ hordei apparet, quia tantummodo tingitur ab ipsa bile, &  
color inde manat qui *ὑπόπυρρόν* dicitur. Ac paullo ante polliciti sumus  
demonstraturos nos a qua coctione serum esset. Nam & hoc dubium  
esse potest. Et quum definierimus cujus coctionis serum excrementum sit,  
jam via ad hypostaseos materiam, & originem præmunita erit. Triplex  
vulgo statuitur coctio, una in ventriculo, hujus finis est chylosis. Se-  
cunda in hepate, cujus finis est hæmatosis, tertia in toto corporis habi-  
tu; & perfecta assimilatio ejus finis est. Chylosis enim & hæmatosis pu-  
blici muneris rationem quamdam obtinent. Primæ coctionis excrementum  
est fæx alvo succedens: secundæ bilis utraque & serum. Tertiæ halitus  
materia & fuliginis. Quidam male sudorum materiam dicunt. Nam se-  
rum generaliter sumtum & sudorum, & halitus, & urinæ materia est.  
Sed hic distinctione opus est. Gal. com. ad apho. 15. lib. 3. alimenti  
partem unam serosam esse dixit quæ ipsi distributionis gratia admisce-  
tur: Alteram fuliginosam. Hæc naturæ gratiam subterfugit, ait, quum  
nec possit assimilari, nec agglutinari. Serum quatenus in venis conten-  
tum potius est urinæ materia, quatenus in habitu corporis & in mini-  
mis venis, sudoris & halitus. Unde qui multum sudant, parum mejunt.  
Et Diocles volebat omnem sudoris excretionem e natura non esse, quod  
caloris infirmitas significaretur. Si enim calor esset multus & vegetus,  
non in sudorem, manifestam excretionem, sed in halitum alimenti re-  
liquias & serum digereret. Attamen & utilitate quæ insequitur, & qua-  
tenus vis in expellendo sudore apparet, qui aut non provocaretur, aut  
imminute provocaretur (unde *ἑπίδρωσις*, & sudor *νεκροειδὴς*, καὶ μετὰ  
*σαλαγμὴν*, & *ἀτμῶζον* in malis ponitur) naturalis quidam sudor con-  
stituitur. Nunc ad rem. Serum itaque secundæ coctionis excremen-  
tum est, ut utraque bilis. Sed quidam secundam coctionem di-  
vidunt, ut prima quædam in hepate fiat, & secunda. Pri-  
ma in concavo, cujus excrementum est bilis ad lienem tendens.  
Secunda in convexo, cujus excrementum est ea aquosa substan-  
tia, quæ vi renum proleclatur. Sed si omnis coctio a fine defi-

definienda est; quum triplex tantum finis statuatur, ei fini responsura est coctio. Triplicem autem finem esse jam ante explicatum est. Jam vero si serum secundæ coctionis est, ejus quoque partes ad eam pertinebunt. Et si qua est hypostasis, aut aliud contentum, sive illud confusum sit cum urina, sive separatum, ut quibusdam placuit, ea a secunda coctione pendebit.

De hypostasi multæ circumferuntur opiniones, nec dum de ea re constat. Nam primum aliud est hypostasis in ægris, aliud in sanis. Alimentum illud quod naturæ refugit concoctionem, materia hypostaseos statuitur: & id quidem inter sanguinem & pus medium quid est. Nam non est plane commutatum, ut sanguis, nec est causæ præter naturam particeps ut pus. Causa autem præter naturam in pure est materies ipsa, aut calor. Utrumque autem videtur esse. Nam & putredo aliqua est humoris, & calor alienus adest, non tamen vincit. Si enim vinceret, *Ad Part. ultim. lib. 1. progn.* aut si insignis humoris esset putredo, pus non fieret laudabile, nec notas proprias haberet. Unde Galenus concludit eum sanguinem qui probe sit in pus mutatus, primo non putruisse, sed potius concoctum esse. Aut si quid putredinis fuerit, illud exiguum esse. Hinc Distinctiones *ibid. & ad apho. 47. lib. 2. Aph. Lib. 4. me-* manaverunt *τὸ πεπασμὲ καὶ πέψιν*: Et quamquam *ἡ πεπασμὸν καὶ πέψιν το.* τὴν πέψιν Aristoteles tamquam generi speciem subjiciat, tamen aliud ab alio ad evitandum rerum perturbationem Medici distinctum esse voluerunt. De his plenius paullo post dicemus. Ideo Galenus hypostasim voluit esse portionem crudi succi aut alimenti subterfugientis concoctionem. Non abs re dicit, alimenti fugientis coctionem, sive crudi succi. Nec enim meminit humoris in morbis putrentis. Actuarius ejus tantum coctionis esse putat, quæ in extremis venis perficitur, aut solidarum partium excrementum. Alii cibi portionem crudam, quæ interdum e ventriculo in venas cum sero provchitur. Alii hypostasim cum urina ubique & ortum & generationem habere credunt: horum probabilior ratio videtur. Etsi enim serum secundæ coctionis sit, nondum tamen urina est, necdum partes, ut hypostasis & enæorema, expressæ sunt, sed adumbratæ tantum; urinæ signorum vim habent, eaque demonstrant quæ fiunt in jecore & venis, ab iis enim manant. Signa porro salubria sunt, insalubria, aut neutra. Urinæ non ex colore tantum, liquore & consistentia indicandi vim habent, sed ex contentis maxime. Flava urina, in mediocritate substantiæ posita, potui proportionem respondens, signum salubre est. Nec id tantum potest, quum immediate serum ab hepate ad renes prolektatur, aut cito pervadit primam regionem rei assumptæ tenuitate, sed quum moram aliquam in venis traxit; rapit enim, ut ita dicam, vim illam significandi serum, de statu earum partium in quibus generationem habuit, moram traxit, quas pervasit, & a quibus defluxit. Primum generali quodam modo in sanis coctionis vim declarat ejus præsertim alimenti quod in secunda coctione conficitur. Quamquam & de aliis indicium dat, quum actiones posteriores priorem non emendent. In ægris partim alimenti, partim morbifici humoris coctionem, mitificatio-



*Com. ad  
part. 26.  
lib. 2.  
progn.*

*Histo. 20.  
sect. 3. l. 1.*

*Ad part.  
27. lib. 2.  
progn.*

*Part. 14.  
sect. 5. lib.  
6. Epid.*

cationemque seu maturationem indicat. Aliud enim in sanis spectatur, in agris aliud. In sanis bene coloratae urinae, substantia mediocres, & etiam sine ullis contentis aperte laudantur. Nam coctionis perfectio bonitasque indicatur. At in agris tales urinae non vacant suspitione. Non est enim id tale quale excerni debet. Morbo jam eunte ad crisin, & praecedentibus signis coctionis jam commendantur. Nam si febris est simplex, non cum humorum putredine juncta, oportet in urinis ipsius incendii notas adesse, alioqui legitimae non sunt. Si humorum putredo est, notae putredinis apparere debent, alioqui cruditatis summa esse omnia dicentur. Unde Galenus: Excrementa quidem inferioris alvi affectiones indicant, venosi generis urinae: instrumentorum quibus causis respiramus, sputa. Et alio loco, facultatis in ventre existentis indicia sumuntur ex dejectionibus, facultatis in jecore, ex urinis. In iis enim indicia clara sunt, partim exquisitioris, partim paucioris, partim irritae in totum coctionis. Et vero si urinae appareant in morbo bene coloratae, & ea quae apparere debent non adsint, tametsi videantur bonae, tales tamen non sunt, quales esse debent. Et signum ambiguum sunt. Nam nec mortem omnino significant, nec salutem praesentem, sed futuram. Unde in historia de Clazomenio Hippocrates narrat aliquid ad disputationem de urinarum sedimento valde pertinens. Explicat enim quomodo hypostaseos absentia longitudinem morbi significarit, tametsi urinae laudabiles viderentur: urinae erant perpetuo tenues, ceterum boni coloris. Multa habebant enaeremata. Die 16. minxit paullo crassius, habebat aliquid sedimenti, &c. In Com. Gal. addit: Planum est tenues, sed boni coloris urinas ob coloris bonitatem salutem polliceri. Quatenus erant tenues, eatenus tempus requirebant coctioni. Die 17. parotides apparuisse dicit. Quod si urinae fuissent crassae, die vigesimo omnino ad sanitatem redisset. Et com. ad part. 70. lib. 3. prorrh. Aquosae urinae absque enaeremate albo incoctum morbum significant. Quae vero substantiam secundum naturam habent, atque praeter id enaerema album habent, coctum morbum absque etiam sedimento indicant. Sic multa indicantur generaliter ab urinis & in agris & in sanis. Quo etiam pertinet illud Galeni dum explicat indicia & affectuum totius corporis, & partium quarundam quae sumuntur ab urina. Quum valemus, excrementa totius corporis repurgantur per urinam. Quae vero sunt in ventre, una cum faecibus expurgantur. Quum praeter naturam habemus, cum urina quaedam etiam indicia morborum in renibus & vesica apparent, cum stercore vero totius corporis. Ac foetida & biliosa saepe redditur urina ob vesicam & renes, non raro propter totum corpus, idest, coctricem humorum facultatem, quae velut focum ardentem & fontem obtinet jecur. Ubi interpretis lapsus est, legit enim, Perfectricem humorum facultatem, pro, coctricem. Occasio erroris fuit, quod legerit: *πρωτοπλυν*, non *πεποπλω*. Et Gal. dum explicat illud *γλωσσα: ερον σημαίνει*, primum nomine *ερον* & *ε'ρ'ον* significari ait, deinde subjicit: Lingua & urina succorum affectiones declarat. Nam ut ante dictum est, cuique humori

humori suum est serum, & illud quod linguam tingit, non est is humor qui continetur in vasis, nec enim ad linguam usque venit, sed feri pars tenuior in vaporem conversus. Et quia humorum extra vasa contentorum pars communicatur generi venoso (unde perturbatio sequitur) ideo lingua significat dominatum & humorum contentorum intra vasa, & in mesenterio, sed id secundum magis & minus. Quod & Galenus explicat quum rationem reddit cur cardialgia adsit a suppressione hæmorrhoidon, ut & mulieribus a suppresso menstruo: Copia, ait, in venis acervata, tenue quoddam serum in ventrem confluens cordis morsus parit, nimirum dum in os alvi ascendit, nam facultate sentiendi potissimum præditum est. Alia humoris portio ad locum inferiorem tendens lumborum dolores accersit. Ex superioribus jam patet indicia sumi ab urinis, & rerum universalium, & particularium. Nam & totius corporis & partium quarundam affectiones ab urinis indicantur. Quod Galenus confirmat: In Aphorismis, ait, Hippocrates de urinis tractat, quatenus referunt vitia quædam renum & vesicæ. In prognosticis, quatenus ad morbos acutos referuntur, & eorum sunt indices.

*Ad part.  
38. sect. 3.  
lib. 1. præ-  
rh.*

*Cap. 7. lib.  
1. de Crisi-  
bus.*

Sed his relictis propius ad scopum accedamus: forte enim *iv τῷ πᾶσι* nimii fuimus; veram hypostaseos naturam explicemus. Definitio ejus ex Galeno producta est, & variæ de ea opiniones. Si dum sanguis coquitur, in urina multum est sedimenti; & quo coctio illa procedit magis, eo minus est sedimenti, illud reliquum quod subsidet in urina, a prima & secunda coctione superest. Necdum enim ad tertiam ventum est. At, inquiunt, nec a ventriculo est, nec a secunda coctione. Non a secunda coctione, quia id quod residuum est rubesceret. Sanguis rubet, & quæ in urinis continentur rubent maxima ex parte, & nonnisi longa mora albedo acquiritur. Galenus dum rationem reddit cur sanguis in venis non albescat, quum semen album sit, scribit: Si tamdiu in venis sanguis retineretur, quamdiu in vasis quibus varie pertexuntur testiculi, eum alborem contraheret. Si itaque sanguis præterfluit venas, & serum ejus, materiam hypostaseos exalbescere non posse verisimile est. Sic efficeretur eam potius a tertia coctione dependere. Aut quid est cur ita albescat sedimentum? Si a ventriculo est materia, & quæ coctionem subterfugerit, jam a ventriculo ipso eam traxit albedinem. Sic vis partium aliarum solidarum, ut venarum & arteriarum ex albore non cernitur. Et si inducta est æqualitas, & albedo, ea feretur accepta ventriculo, utpote parti spermaticæ. In iis quibus venæ mesaraicæ obstructæ sunt, & in virginibus fædos colores patientibus, urinæ alias valde tenues, alias veluti lacteæ sunt, in iis cruditas multa, ventriculus probe chylum non conficit, & tamen nulla fere hypostasis est: hoc autem non aliunde est, quam quia venæ obstructæ sunt, quas humor a ventriculo elabens non facile pertransit. Et ita dum mediis hæret viis, id tantum quod tenue est transcolatur: sic libertatem meatuum adesse oportet, ut hypostasis aliqua urinarum fundum teneat. Contra quum lacteæ sunt urinæ, tales apparent, quia humor veluti chylosus, totus contractus est & immi-  
tus.



tus, ut per urinam diffundatur, nec ulla secretio vi naturæ fiat. At & urinæ tenues apparent, ubi multa cruditas, & crassæ, ubi eadem est. Non propterea tamen adest hypostasis, ut paullo post aperiemus. Et in multis sanis urinæ non habent sedimentum. Non quod non sint multi crudi succi, sed talis cruditas a natura regitur. Et is humor est qui calori nostro pabulum est in jejuniis longis. Sed relictis multis argumentis, quibus partim probant hypostasim non esse a secunda coctione, partim a prima, uno verbo sententiam nostram exponemus.

Ut sanguis fiat, multiplices sunt præparationes, & coctiones. Nec enim iste thesaurus justas qualitates & substantiam acquirit, nisi elaboratione multa præeunte. Et si qua in re natura sedula est, in sanguine uno conficiendo eam diligentiam præstat. Nec adeo facilis & prompta ex quovis alimento est sanguinis generatio, ut quidam dictitant, quo facilius in effundendo sanguine humano suam crudelitatem elevent: satis enim esset eos esse liberales, non prodigos. Itaque dum sanguis exquiritur & elaboratur, multarum partium fit separatio vi caloris nativi, fit & aliarum unio. Id quod diversi generis est separatur, καὶ δὲ ὁμογενῶν uniuntur. Et prout partes sunt materiæ in crassitie aut tenuitate, levitate, gravitate, caliditate, frigiditate, densitate, aut raritate; ita in sanguine diversum quid existit. Nec propterea id quod agit, nempe calor diversus est, nisi forte quod ad actiones pertinet. At ea varietas ex parte materiei est: sic non ita exacte uno & eodem tempore elaboratio fit, quin sit aliquid superfluum refugiens coctionem. Et tamen jam coloris vim & partium solidarum, conatumque earum aliquando expertum est; ut in eo quod defectum est & traductum, vis naturæ eluceat. Omne excrementum enim coctum esse dicitur, aliud alio modo pro ratione materiei quæ deciditur. Hujus generis est materia sedimenti: hæc nec bilis est, nec sanguis, nec succus melancholicus, nec serum: sed aliquid est ex ea massa decisum, ex qua sanguis fit, ut si æquale sit, declaret vim caloris nativi sese æqualiter in omnes materiæ partes insinuantis; si album, partium solidarum robur, in quibus ἡ φύσις consistit; si læve, materiæ bonitatem & æqualitatem. Quæ conditiones in ægris & sanis spectantur, & laudabilium urinarum sunt notæ ac veluti regulæ. Ac conjecturam meam apponere non verebor: nec enim quicquam assentio, sed dubitationem moveo. Quum in chyli elaboratione in fimo hepatis, ut in sanguinem abeat, utraque bilis & sanguis appareat, quid erit alienum si hypostasim pituitæ rationem obtinere dicamus? Pituita semicoctum est alimentum, & proxime in sanguinem abit. Albor qui hypostasi adest, & quod materia hypostaseos residuum alimenti dicatur, item quod in biliosis & calore acri abundantibus parum sit hujus excrementi, necnon prout ad coctionem magis proceditur, minus illius supersit, satis efficiunt hypostaseos materiam pituitam illam esse quæ progressu temporis absolutiorem acquirit. Unde Galenus, si tenuiter vivitur, nullum est sedimentum, si largius, copiosum, si modice, exiguum. Sed tamen si multum sit sedimenti etiam in sanis, non propterea male omnia administrari colliges:

ges : hieme enim laudabilis & multa est hypostasis, quum tamen, si quando alias, ubertas caloris nativi adesse dicatur. Non desunt tamen qui quum urinas inter signa salubria & insalubria statuunt, ex eo colligant omnino sanum non esse corpus quum hypostasis in urinis est. Et aliquid morbosum esse dicitur, aut ex parte diætæ, aut corporis, aut caloris, ut quum natura omnino transmutare nequeat, saltem suum characterem imprimat, & sui roboris notas exhibeat. Et si corporis integre sani, urina non habet sedimentum, credibile est nullum esse corpus quod non reddat urinam cum sedimento aliquo, saltem post coctionem, non initio pastus. Nullum enim adeo est sanum, ut in omni mediocritate constituatur. Corpus enim sanum omnino, quod ut Polycleti regula est, animo potius fingitur, quam revera tale existat. Et quod in plerisque sanis hypostasis non appareat, non tam hoc refero ad summam coctionis absolutionem, quam ad viarum obstructionem. Nullus enim integre sanus est, cujus in urina non debeat esse aut enæorema, aut hypostasis, tamquam roboris naturæ licet argumentum. Quomodo hieme copiam sedimenti optimæ coctionis legitimum indicium dicimus, & facultatem expultricem vegetam existere. Sæpe enim expultrix facultas infirmam materiam hypostaseos non foras exigit. Et ut finem faciamus, copia sedimenti in sanis, si modo laudabile sit, ex parte materiei signi neutrius rationem habet, ex parte qualitatum in materiam inductarum, signi boni & salubris. Nam ad urinæ coctionem, ut & excrementorum reliquorum, satis est si naturæ robur in sanis, in agris autem vim ac potentiam contra causas morbificas ostendi dicamus. Nec enim quia est aliquid superfluum, ideo naturam imbecillam dicimus, sed si in eo excremento cruditatis notæ appareant.

An. vero diversa sit materia hypostasin in sanis & in agris faciens, & an analogia de pure & sedimento æque in utrisque intelligatur, locus jam postulat ut explicemus. Deinde adversus adductas neotericorum rationes debilitare conabimur. Ac primum ut omnis error tollatur, ne etymo verbi quis decipiatur, non quicquid in fundo urinæ subsidet, id sedimentum est, nisi *ὁπανάμας*. Aliud est enim *σάξ* urinæ, aliud hypostasis. Quo pertinet illud. Quibus urinæ crassæ, grumosæ, paucæ, non sine febre, multitudo ex his veniens, tenuis juvat. Præcipue vero tales veniunt, quibus ab initio, vel brevi sedimentum inest. Hoc loco, ut patet ex com. Gal. & id ad rem maxime spectat, in urinis crassis aliquid spectatur quod hypostasis non est, aliquid quod vere hypostasis existit. Quum enim Hippocrates urinas crassescentes laudat, tenues damnat, de ea crassitie quæ vi actionis fit audire oportet. Quædam enim urinæ crassæ sunt, & id symptomaticum est, ut in mulieribus sæpe perturbatæ urinæ & jumentorum similes apparent, aliæ crassæ, morbo eunte ad crisin, & ea crassitudo naturæ vi conciliatur. Sic est ubi tenues urinæ vituperantur, & ubi laudantur. Si tenues urinæ conferantur cum iis in quibus omnia sunt perturbata & confusa, laude non carent, si cum iis in quibus omnia suo quaque loco distincta sunt, damnandæ sunt,

*Vide ante pag. 16.*

*Quæstione dignum est*

*cum hieme sit hypostasis multa,*

*etiam in sanis; &*

*aliis temporibus non sit.*

*Immo quo magis*

*gula & genio indul-*

*getur, eo fe-*

*re minus est sedi-*

*menti, & urina ma-*

*gis. tenues apparent.*

*Item, quæri potest cur*

*in biliosis non adest*

*hypostasis?*

*Nam calor acer crudi-*

*tatis aliquando auctor est.*

*Si cruditas est, hypostaseos mate-*

*ria adest.*

*Tamen quod atti-*

*net ad quæ-*

*stionem posteriorem,*

*dicimus.*

*qui calore acri abund-*

*ant, potius cor-*

*rumpere quam cru-*

*ditatem afferre.*

*Apho. 69. lib. 4.*



sunt. Et sic quum in fundo urinæ aliquid est crassum, divulsam, non uniusmodi, id fæx tantum dicitur, & exonerationem aut partis alicujus, aut totius corporis significat ( sicut quibus putris est lien, aut circum corpus ipsius lienis congeries est humorum, iis urinæ fundum habent veluti cinericiam & limosam; id non est ὑπόστασις. Et quoniam character naturæ non impressus est, id symptomaticum dicitur, si rem ipsam spectes, sin aliqua inde alienatio naturæ consequatur, signi salubris ab eventu, non a causa, rationem habet. Bonum enim est ut signum, ut causa nequaquam. Quum itaque dixit Hippocrates: Tenuis juvat, confert tenuitatem illam cum ea crassitie quæ initio morbi ( quo tempore nil salutariter excernitur ) apparuit, legitimum magnæ perturbationis & cruditatis non evictæ argumentum. Ἀπὸ τοῦ enim sumitur ut extremum, & ut medium; extremum quidem, ut quum cruditas multa, necdum natura aggreditur coctionem: ut medium, ut quum perturbatæ confusæque urinæ fuerint; deinde ad aliquam mediocritatem deveniunt. Illo modo in libris de crisi- bus τὸ λεπτόν damnatur, hoc vero modo in Aphorismis laudatur: ut tandem concludamus, illud quod residet in fundo urinæ dissolutum ac dissipatum malum ut signum & ut causa. Ut causa, quia colluvies magna humorum quam natura non vicit: ut signum, quia perturbationem magnam notat, & caloris eam impotentiam ut omnes materiæ partes non subegerit. Immo talis fæx suo- pte potius pondere in urinis subsidet, quam segregantis caloris vi: facta est enim a toto corpore veluti κατὰ ῥήξει quædam materiæ quæ naturam opprimebat. Quo in sensu forte audiendum illud: Quibus urinæ distantes sunt, iis perturbationis fortis in corpore fit. Inæqualitas quædam significatur, ait Gal. Nam superante natura, omnia æqualiter se habent. At ægris causis tumultuantibus, ac ei renitentibus, illud quod obtinetur atque coquitur aliam habet formam. Renitens atque tumultuans, aliam. Alii ad sedi- menti æqualitatem referunt, ut uno die non appareat urina cum sedi- mento, alio die sine sedimento: hoc enim culpa non vacat, ut aperte Gal. explicavit. Et in prorrh. id dicitur παχὺ καὶ ἐπὶ ὀλίγον πεπανόμενον, quum urina cito, & exigue coquitur, deinde coqui cessat; quod vitio- sum est: Unde Hippocrates, Urinæ quibus abscessus post aures fiunt, si celeriter & exigue coquuntur, malam. Et quis quærat, quæ differen- tia itaque erit inter fæcem illam urinarum, & hypostasim veram? In hy- postasi partium unio est, nil est ἐσπορευνός, nil diversum, sed partium coitio fit ac concursus: in fæce autem omnia sunt dissipata ac divulsa. Illic vis & character naturæ elucet, hic materiæ victoria, & naturæ aut imbecillitas, aut oppressio, & veluti conculcatio. Ac vere illud est quod vulgo ex Arist. citatur, coctione omnia incrassat: Crassities ea non ex mole spectatur, sed materiæ unionem, æqualitateque definitur: hinc se- men, lac, pus laudabile unum, crassum, & ὁμογενές dicitur. Nec nos fallere debet longinquitas viarum, per quas serum deductum est, & co- pia ipsius feri. Si enim a loco longinquo- re devectum sit serum, suam hypostasim deferens, illa potest aliquantum divulsa apparere: sed divul-  
sæ

Apho. 31.  
lib. 7.

Apho. 33.  
lib. 7.

Com. ad  
part. 26.  
lib. 2, prog.  
Part. 60.

sect. 3. lib.  
1. prorrh.

Et ex Hipp.  
licet vena-  
ri duplex  
esse sedi-  
mentum

ἀναγών &  
ἐναγών.

Nam non  
deest cras-  
sior quædā  
pars subsi-  
dens in u-  
rina, sed id  
est intem-  
pestivum.

hæ hypostaseos particula uniusmodi existens, dat etiam indicium rei bene gestæ ac administratæ. Ita enim Hippoc. Quibus insidens pingue ac simul totum, iis renum vitium acutum significatur. Græce legitur *ἐπίσασις ἀδρόν*, non *ὑπόσασις*, ut quidam legunt. Is autem sensus: Quum colliquatio in corpore est, vel unius partis est, ut renum, vel totius corporis. Si renum est, aliquid eminet in urina pingue. Item si & a toto corpore. Sed hæc est utriusque *ἐπίσασις* distinctio. Nam si a renibus est, *ἐπίσασις* conferta est ac tota. In sese suo nutu conglobata, si a toto corpore, ob anfractuum varietatem *ἐπίσασις* est divulsa, partibus videlicet rei eliquatæ dissipatis, discissis ac diffitis: hoc exemplo illustratur in historia de uxore Nicostrati, & apertius libro *περὶ γυναικείων*. Docet enim hoc libro distinctionis notas quæ deprehendas excretionem esse aut ab utero ulcerato, aut a toto corpore. Si ab utero est, *κάθαρσις ἐκ πυροειδὲς καὶ σωεσκηχῶα*: si a toto corpore *λεπτή καὶ ἰχωροειδὲς*. Longitudine enim viæ materia divisa ac contracta fuit. Idem de hypostasi audiri potest, ne quis decipiatur. Est enim ubi a longinquiore loco materia decedit, & cum majori feri parte, & confertim magis minusve affluens, est ubi e propinquiore. Porro non eadem videtur materia quæ hypostasin in ægris, & quæ in sanis facit. Quod primum veterum auctoritate, deinde ratione stabiliendum. Ac primum ita Gal. sedimentum in sanis considerat, ut absolute reliquias alimenti, effugientis coctionem hypostaseos causam statuatur: unde in sanis aut sedimentum esse, aut non esse, plus minusque constituit pro ratione diætæ, temporum, corporum, alimentorum, & reliquorum id genus. At in morbis aliud est. Ita enim ait. Is est vigor accessionum, ubi fuliginosum excrementum expiratione & contractione arteriarum natura expellit. Quod vero est veluti cineritium, non proinde potest excernere, quia est crassum, sed per insignes meatus educit, hoc in partibus inflammatis pus est, in vasis sedimentum urinae: hinc patet sedimentum partem esse materiei morbum committentis. Et licet tota materia cocta sit, non tamen ea hypostaseos materia est, sed maxime ea pars quæ in extremis venis est, cujus resolvitur id quod est valde tenue, sedimentum fit in urina. Alioqui tota morbi materia hypostasis fieret, quod non evenit. Galenus confuse admodum de hypostasi scribit. Nam in primo progn. de sedimento disputans non distinguit an velit nomine illo includere hypostasin in morbis, an in sanis. Solum hoc absolute enuntiat: Sedimentum velut pus, obtinet generationem, & ei proportionem respondet inter pus & naturales humores injectum. Nam alimentum fugiens coctionem hypostasis fit, nec ut sanguis a natura commutatus, nec ut pus causæ præter naturam particeps. Si enim de sanorum hypostasi intelligit, quorsum eam comparisonem cum pure facit, alimentum enim est, immo est ex dimidio coctus sanguis. Si habet tantum rationem albedinis, & pus & lac, & pituitam multam, & chylum ipsum puri proportionem respondere jure potest enuntiare. Sic ista comparatio est inutilis, pace Galeni dicam. Si sermo est de hypostasi in morbis, revera valet quidem comparatio in uno, sed

In quibus  
 enim febribus  
 multus  
 est calor,  
 & flammens  
 fer-  
 vorem  
 quemdam  
 accendit  
 crudorum  
 & crasso-  
 rum humo-  
 rum, par est  
 aut non es-  
 se sedimen-  
 tum, aut  
 esse crudum  
 & inco-  
 ctum, quod  
 ἀκαρπὺ  
 vocat.  
 Apho. 345.  
 lib 7.  
 Hipp. 4.  
 Epid.  
 & primo  
 de morbis.  
 1. de crisi-  
 bus, & 1.  
 progn.  
 Cap. 7. lib.  
 1. de pra-  
 sag. expul-  
 sibus.



male dixit alimentum esse refugiens coctionem. Item, causæ præter naturam non esse particeps. Nam & materia morbifica quum sit e genere *τῶν ἀπὸ τῆς φύσεως*, non autem *τῶν ἐκ τῆς φύσεως*, & quum non admittat *πίψιν*, sed *πυρρὰν*, & naturæ gratiam recipiat, non ut nutriat, sed ut desinat molesta esse, & facilius excludatur, causæ præter naturam est particeps. Materia enim ipsa per se aliena est a natura, & sæpe calorem contra naturam in suo sinu fovet. Et revera in singulis accessionibus est suppuratio quædam, & quod in statu omnia non urgeant, & dolores & febres, quemadmodum in abscessibus dum pus sit, omnia exacerbantur, Aphorif. lib. 2. Sic utroque modo habet aliquid præter naturam. Ex quibus patet indistincte de hypostasi dixisse Galenum in primo prognostico: minus vero distincte etiam in secundo prognostico locutus est de sedimento, dum notas ab Hippocrate assignatas explicat. Nec enim docet an sedimentum sit e materia morbifica. Statim enim dicit nullum esse sedimentum in iis qui tenuiter vivunt, copiosum in iis qui largius. Et quum maxima pars ægrotantium tenuiter vivat, immo quidam omnino a cibo per dies multos abhorreant, consentaneum videtur ut nulla hypostasis in urinis supersit. Quorsum hoc? Nam in secundo prognostico de morbis agitur, & materia morbifica per urinas, quarum pars est hypostasis excernitur critice: quorsum ad sanorum vitæ rationem refugit? Præterea & alius est scrupulus: Hippocrates enim ita ait: Urina optima est si hypostasim alb. læv. & æqualem habeat per omne tempus, dum morbus judicetur. Si in ægro hypostasis de materia morbifica est, fieri non potest ut per omne tempus morbi appareat. Nullus enim est qui sua non habeat tempora. At principio nil salutariter excernitur; & si ab initio sedimentum est, aut est tantum residuum alimenti quod quotidie capitur, aut inane quid est. Sic Hippoc. falsum supponit. Et hercle ex hoc loco colligere possit quis hypostasim bonam salubre esse signum in morbis, non quod sit quippiam defectum de materia morbifica (alioqui nec per omne tempus morbi appareret, & oporteret ingentem esse copiam hypostaseos, ut morbo solvendo sit) sed quod materiam crudam obsequi naturæ designet, & quod natura circa alimentum rite versetur, cujus nota est hypostasis. Et hac maxime ratione nitetur, quod in sanis sedimentum non sit, contra in ægris ob afflictionem naturæ, quæ minus bene alimentum conficit. Si sit hypostasis argumento est quod tum natura alimentum bene confecerit: Unde in multis febricitantibus hypostases videmus, & non desinunt febricitare. In tertianis, & quartanis hypostases apparent laudabiles, quum tamen minus febricitare non desinant. Sic ea in opinione quosdam vidimus qui negent hypostasim esse quid de materia morbifica, sed si mala sit, signum esse adhuc naturæ afflictæ, & laudabilis, naturæ vincentis. Sic est tantum signum, non causa: signum quidem naturæ materiam crudam vincentis, & alimentum conficientis: Causa non est, quia hypostasis solvere haud morbum dicitur. Et si de materia esset morbifica, non esset tantum analogia quædam inter pus & hypostasim, sed puri omnino similis esset hypostasis.

stasis. Quod enim pus est extra vasa, idem est hypostasis in vasis: febris enim est tamquam abscessus generalis venarum: loco tantum different. Pus materiæ morbi pars est; & quia foras depulit natura materiam, ideo foris apparuit, hypostasis pars est quoque materiei morbificæ; utrumque notas easdem habet: sic differre non videntur nisi loco. Immo quosdam videmus in febribus paullo longioribus venas sanguine plenas habere, & eo ita immutato in qualitatibus primis & secundis, ut pus jam sit. Aperto cadavere cujusdam mulieris valde caco-chymæ morbo extinctæ, repertus sanguis est plane purulentus in omnibus pene venis. Et quod pertinet ad eam puris & sediminis analogiam, obiter quæri potest, cur hypostasis immo fundoque residens naturæ vincentis signum sit, & in morbis ex eo colligas jamjam adventare mortem, quum pus aut purulentum sputum non sublime pendet, sed in profundum aquæ præceps ruit. Id quod fortasse difficultate non caret.

Atque illæ rationes pondus aliquod habere videntur, ut credamus hypostasim esse aliquid e materia morbifica. Nisi forte rationes superius adductæ in contrariam nos rapuerint partem. Ac revera haud aliena videtur esse distinctio de hypostasi sanorum & ægrorum: Si enim aliud quid est in ægris & in sanis, in his habet rationem signi tantum, in ægris signi & causæ. Signi quidem, quia si est hypostasis vis naturæ significatur, quæ quum nihil sinat elabi nisi perfectum, quod omnino in alimentum non convertit, saltem suis qualitatibus insignivit. In morbis autem, ut signum est & ut causa. Signum, quia vim quoque naturæ significat: ut causa, quia materia morbifica mitificata per urinas secedit, aliquando maxima ex parte, unde plerique urinæ profluvio liberati sunt, aliquando aliquatenus. Sed quia hypostasis materia & loco laudabilis est, signum dat ad bene sperandum de futuro morbi exitu, aut ejus securitate. Non quod omnino expectemus ut tota materia hypostasis fiat (absurdum enim esset) sed quum diu urinæ tenues, flammæ & incoctæ fuerunt, sensim crassescunt, materia jam putrefacta, & obsequente, & ejus sero & crassiuscula parte venas subeunte, unde conatus naturæ, & materiæ præparatio significatur. Quod & in thoracis morbis apparet. Materia siquidem præparata, & victa a natura purulentum, & τὸ σαπίς extrudere e pectore dicuntur. Et verbo politico id quod putrefactum est, vel putredinem excerni dicimus: hinc Hippoc. in contumaci pleuritide sputum καταγλισχαινόμενον ἀσαπίως esse dicit, idest, maxime glutinosum sine putredine, idest, sine coctione. Ασαπίως enim idem est quod ἀπέπτως Gal. Et ob eam rem quidam veteres coctionem putredine ipsa definiabant. Et eam forte ob causam Hippoc. lib. πρὶ τροφῆ pus alimentum venæ & arteriæ esse credidit. Pars enim spermatica summe elaborato alimento nutritur. Id autem colore pus refert, pus autem non est. Ut ergo in thoracis morbo σαπίς significat coctum, & id quod jam ad pus proxime accedit coctum dicitur: ita in venarum morbis istæ crassæ, multam materiam putrem,



albam & æqualem , immo , quod pene dixerim , pus ipsum continentes , vulgus quidem ipsum perturbant , & contra Medicos bona spe consolantur . Multa & pluribus diebus exiens hypostasis bonum signum est , & causa in morbis , expellitur enim materia morbum faciens , pauca etiam sub finem morbi bona est . Nam declarat naturam ad primum statum redire . Et si sanorum urinæ quo magis coctæ sunt , minus ex se sedimenti habere debent ; urinæ autem ægrorum tum demum bonæ sunt quum ad sanorum urinas accedunt , dum perfecta sanitas sese promittit . De hypostaseos quantitate demitur , non autem de qualitate . Quod notandum est . Nam & calor deponitur , & calor extraneus abit , & tenuitas abest , contra crassities , hypostasis multa , color bonus , chymosis bona , & dum morbus plane desinit , rursus urina suam mediocritatem retinet , & hypostasim nullam habet . Et hic est in operibus naturæ progressus : Unde in morbis venosi generis tanti fit hypostasis , ut ea præsentem , & perseverante nullus unquam interierit . Apud Medicos enim nullus interit apparentibus signis coctionis . Quod est intelligendum vi morbi . Nam si committitur aliquis error , mortis adest occasio . Quidam dicunt apparentibus signis coctionis nonnullos interire præsertim si excernere id quod actum est non potuerit . Potest enim ea sufficere ad coctionem , non ad excretionem . At bonæ crises non sola coctione , sed & exclusionem sunt æstimandæ . Et quod antea objecimus de febribus intermittentibus in quibus aliquando laudabilis est hypostasis , & tamen non cessant . Si perseveret hypostasis , non est dubium quin securitas & brevitatis significetur . Brevitas quidem etiam si post tres menses morbus non solvatur omnino . At brevitatis est ad aliquid , ratione morbi quidem qui futurus erat multo longior . Et quod aliquando non cesset etiam apparentibus signis coctionis , id fit aut errore commisso , aut successionem novi morbi qui aliquid affine habet cum priore , aut inductione malæ diatheseos in partem . Ratione materiei morbus solvi debuerat , at nova diathesis inducta parti , producit omnino .

*Ad part.* Porro , quod attinet ad eam hypostasim quæ multa est aut pauca in  
*36. lib. 2.* morbis , licet sit e materia morbifica , id ex ratione corporis , diætæ &  
*prog.* morbi definiendum est . Ita enim Galenus : Æger sedimentum habet multum si morbus ex crudis humoribus fuerit . Nullo vero modo , aut omnino minimum , quoties biliosus fuerit . Sed satis erit si habeat *ἰσχυρὰ* . Et aliis locis quum sermo injicitur de pueris , & iis qui otio & silentio vitam transigunt , & modo indulserint genio , aut eos omnes si sanitati restitui debent urinas habere debere , multam hypostasim habentes , non semel , sed diu . Quod observatum est experientia , nisi se alio materia proripuerit , ut si per alium secesserit , aut abscessum fecerit . Ex morbis enim quidam per urinas magis , per secessum alii solvantur : idque prout aut in gibba aut in sima hepatis rapitur materia . Atque ut brevi absolvam , quoniam paullo post de quibusdam hypostaseon differentiis in ægris dicemus , triplex omnino sedimentum statuemus .

Indi-

Indistincte hoc pronuntiatum est a Gal. ut ante dictum est, sed tamen ex ejus scriptis id eruemus, ne forte ei gloriæ palmam præripiamus. Unum est in sanis, siue sanitas absoluta sit, siue non (nihil enim hic ad nos) quod hiems ipsa declarat, in qua hypostasis est copiosa, & tamen sanum vegetumque corpus existit. Declarant & pueri, & qui otio abundant. Tale autem sedimentum e reliquiis est coctionis, indicat & inedia, qua sedimentum imminuitur. Secundum est succus crudus qui in multis redundat quem natura subigere dum nititur, hypostasim multam facit, corpore etiam integre sano, aut saltem neutro. De utroque sedimento lib. 1. prognosticon egit. Et prius omnino in substantiam converti omnino potest, quia ad pituitam naturalem accedit. Posterius non ita, quamquam potest aliquid in eo esse alibile, præsertim si quid pituitæ naturalis adest; unde qui crudis abundant succis, ii famem ferunt, quia succus ille crudus rapitur in venas & coquitur, hujus index est suum sedimentum. Quum enim hepar tenuissimum quid alliciat, quod in sanguinem vertat, in mesenterio & intestinis multa superfluunt. Accedit quod quotidiana dejectione non omne superfluum excernatur. Quale vero & illud, & quorsum manet? pituitæ rationem habet, nisi forte aut longiore mora, aut nova occasione corrumpatur. Contra qui pravis abundant succis non ferunt inediam, καρδιαλγίας inferunt. Alimentum autem ἐπιήκον affert. Unde nata distinctio inter τὰ ὠμὰ καὶ ἄπειτα: *Comm. ad part. 44. lib. 2. de Diat. acut.* hæc illis sunt deteriora. Et τὰ ὠμὰ naturæ gratiam recipiunt; immo ex iis mitificatis natura aliquid capeffit alimenti: hinc Galenus. Ex pure nulla pars alimentum capit, at ex pituita & crudis succis capit. In quo materiæ hypostasim facientis, & phlegmonem committentis distinctio latet. τὰ δὲ ἄπειτα, ut bilis æruginosa, serum nitrosum, moderationem quamdam recipiunt, sed non eam gratiam recipiunt, quæ & ὠμὰ: immo sæpe τῶν ἀπέπτων πιπασμός est tantum παχύτης, incrassatio. Quod & Hippocrates præclare docet, fluxiones quæ ab humorum acrimoniam fiunt, restituuntur & curantur, ubi temperatæ & coctæ fuerint, ut in ophthalmia ardor oculorum cessat quum jam fluxiones fuerint coctæ & crassiores factæ. Deinde subdit acrimonix temperationem in hujusmodi humoribus coctionem esse. Plura Galenus quum docet quid sit bilem coqui & pituitam. Utrumque coqui dicitur, sed longe alia ratione. Tertio modo sumitur nomen hypostaseos pro ea parte materie morbigicæ quæ cocta, ac mitificata per urinas secedit, non tota quidem, sed pars ejus, ut ex parte hac judicare liceat de iis quæ sunt reliqua. Nam cum materia cocta est, tunc Medicus, si forte natura id omnino non potest, datis medicamentis id quod reliquum est foras depellit. Ac duo notanda sunt, prius quod in omni morbo quem humor putris committit, duplex est materia, una tenuis & serosa, quæ ἰχάρ dicitur, & ea est quæ ὀργασμός facit, & quæ a venulis arefactis trahitur: hanc partem tenuem domare ac temperare, coquere est: altera crassior, quæ in mesenterio reses una cum tempore coquitur ac mitificatur. Hoc & Gal. explicat de Epicratis uxore loquens. Dixit enim morbum productum fuisse & acutum



tum initio quod duplices essent humores biliosi & crudi. Quod notandum; hinc fit ut quidam intra dies septem liberentur periculo & febre, domito humore tenuiore. Sed crassior humor suas postmodum partes agit: hujus argumentum in hypostasi elucet. Et illud est quod fracta debilitataque vi morbi, aut profusio urinæ; aut alvi profluvium sequitur ægrorum commode. Posterius autem, quod quum hypostasis adest, eaque laudabilis & multa, nullum est vel exiguum medicamentum quod non admirabiles effectus habeat. Immo quum hypostasis apparet, eaque notas habet suas, & perseverat, plus uno medicamentulo proficitur quam duodecim etiam validis, tunc quum omnia cruda existunt: unde colligimus hypostaseos illius materiam partem esse humoris morbum committentis: & nisi averteremus cursum illius materiæ per urinas, dejectoriis medicamentis, diutissime urina proflueret cum multa hypostasi. Unde morbos quosdam urinæ multæ, crassæ, qualis Archigenis sermo fluxit, fluxu solutos apud Hippocr. legimus. Avertimus autem cursum istum duabus de causis, una quidem, quoniam non esset bonum omnem materiam morbificam a mesenterio traduci per gibbas hepatis, quod hercle fieret nisi impediremus. Altera, quod dysuriæ & stranguriæ inducerentur sæpe. Accedit quod confertim magis per alvum quam per venas & renes educitur. Ac nos testamur observasse in quadam muliere quæ febre putrida laborabat, quum omnia medicamenta purgantia averfaretur, & tamen purgationi locus esset, per octo menses continuos urinas crassas multa materia alba & purulenta plenas excrevisse. Revera materia erat febris. Et incredibile dictu quantum minxerit. Quidam abscessum in renibus esse existimabant. Sed contra, materia illa quæ facile per alvum secessisset, subibat venas jam cocta, putrefacta (ut verbo antiquorum utar) & mitificata: & hypostasim multam faciebat. Argumento est, quod eo urinæ profluvio morbo symptomatis terrificis plenissimo liberata est. At medicamentum unum atque alterum hoc totum supplevisset. Præterea illud etiam observari potest in iis qui diu morbo ab humore putrenti nato fatigati sunt, & obstinato quodam animo a medicamentis abstinuerunt, tota massa sanguinis exalbescit, & proxime ad pus accedit. Immo in leucophlegmatias incidunt defectu purgationis: quia communicatione putredinis, cujus humor subiectus non est eductus, carnes colliquantur & contabescunt, sanguis multus veluti purulentus in venis adest, & quicumque detrahitur saniosus est. Maxime vero eam labem contrahit is sanguis qui circum gibbas jecoris & simas stabulatur, & in partibus vicinis; facile enim corrumpitur. Hinc solvitur quæstio, qui fiat ut frequentissime saniosus sanguis ex vena basilica ducatur, raro ex cephalica, nisi ingens in superioribus partibus inflammatio fuerit.

*Hip. 4. de morbis.*

Restat ut quod primum fuerat ac præcipuum, & cujus causa superior omnis disputatio suscepta est, pertractemus. Illud vero est an sit analogia inter hypostasim & pus, & an hypostasis sit pars materiæ illius morbificæ quæ in febribus putrescit. Duo enim ista coherent; ac de

uno dictum est, sed confutatis Fernelii argumentis de utroque magis constabit. Existimabamus nobis rem tantum esse cum Fernelio, sed dum res in procinctu esset, novus athleta lacertosus & fortis obortus est, qui nobis quoque bellum indixit. Is est Jo: Gorræus, qui ad singularem doctrinam summum judicium semper adjuuxit. Sed liceat cum utroque seorsim experiri, ne victus cadam si cum utroque simul conseruero. Fernelii hic est contextus: Qui de febricitantium urinæ hypostasi differuerunt, illam statuunt puri proportionem respondere; esseque portionem humoris qui in febre computruerat, sed jam coctam, secretam & vi naturæ depulsam cum urina, hoc in primis perniciosum est medicinæ commentum. Rationes hæ adducuntur.

Cap. 17.  
lib. de urinis.

1. Ardentis febris materia, quæ torrida bilis est, nec in quid simile puri vertitur.

2. Febris materia in statu morbi non excernitur purulenta, aut alba, sed flava atque biliosa. Si qua igitur hypostasis, ea non est pars materiæ quæ putruerat: haud enim albescit.

3. Si materia in statu excidit, non initio, ergo crassior in statu foret, falsum. Nam initio confusa est urina, in statu acutarum febrium tenuior. Ergo non est pars humoris qui putruerat, sed similem atque in sanis materiam obtinet. Et quum apparet, significatur dominatus naturæ quæ ferocientes humores repressit, & quæ jam ad functiones pristinas reddit. Materiæ enim febris coctio non est suppuratio, nec maturatio proprie, sed solius putredinis repressio. Et in statu morbi materia sæpe in venis conclusa est, & nil dum crisi evacuatum, & tamen quia repressa est, urina cum hypostasi purior existit, quæ sedationem & victoriam declarat. Cui vulnus pus laudabile reddit, si febris superveniat etiam primaria; pus pervertit & ideo vulnus siccat, quod insitus calor laboret, nec recte coctioni incumbat. Ita per febres languidus calor, nequies cibos secundum naturam coquere, nullam in urinis coctionem exhibet.

Hæ sunt rationes Fernelii quibus partim efficere vult, nec febricitantium urinæ hypostasim puri respondere, nec partem humoris esse morbum committentis. Immo similem omnino vult materiam in sanis atque ægris. Et in febribus coctionem non esse, sed tantum putredinis repressionem quamdam. Quod si verum est, si quid decedit cum urina hypostasim faciens, id signum tantum est, non causa. Signum, quia tantum significat calorem nativum fracto & debilitato calore febrili, superiorem esse, cujus nota & signum est hypostasis. Antequam eas rationes oppugnemus, auctoritatem Galeni opponere oportet, quam scio a Fernelio nihili hic fieri, quia in Galenum de industria agit hujus opinionis primum assertorem. Immo Fernelii aliam auctoritatem ipsi Fernelio opponemus. Miror tantum virum in hac controversia, in qua præter veterum sententiam aliquid sentire velle visus est, a se ipso dissensisse, ut enim secum convenire prius oporteat quam de re disceptetur, suo enim gladio jugulari potest. Galenus dum ex professo agit de comparatione

Cap. 6.  
lib. 1. de  
diff. feb.



Cap. 6 lib  
5. de simp.  
medic. fa  
cult.

puris in abscessibus & phymatis, & materiei hypostaseos in febribus pu-  
tridis ita scribit. Humorum putredo quæ fit in vasis similis est quæ  
in inflammationibus & abscessibus accidit. Sed est ubi natura supe-  
rat, est ubi superatur. Superante quidem natura in abscessibus pus  
fit, in venarum humoribus, aliquid quod proportionem puri respondet  
subdens in urinis. Et ea putredo aliquid in se habet coctionis. Sic ea  
putrefactio quam coctionem dicimus, semper ad unam puris speciem,  
& ejus notas habentem terminatur. Varias eo loco mutationes, in  
materia mala, aut omnino corrupta, aut semimala animadvertit. Si  
enim materia bona est, & calor valde infirmus, una mutatio evenit.  
Si calor quidem bonus, sed perniciofa omnino materia, pus non fit bo-  
num. Et sic in ceteris: Alio vero loco concisius rem totam terminavit.  
Tres in corpore omnino fiunt alterationes, una est plane secundum na-  
turam, ut dum cibus coquitur. Altera plane contra naturam, ut in  
humoribus plane putrescentibus, nullam gratiam naturæ recipientibus.  
Tertia mixta. In prima viget omnino calor naturalis. In secunda omni-  
no res sunt contra naturam, & ex parte materiei, & ex parte causæ  
rei efficientis. In tertia materia quidem est contra naturam, sed calor  
naturalis omnino evincere non potest. Sic potens est calor, sed quia non  
patitur materia, in alimentum non convertit. At saltem, vim suam im-  
primit, unde magna commoditas sequitur. Declarant abscessuum matu-  
rationes, quæ post symptomaton molestias, ad bonum terminantur. Et  
quod in alimentum natura non convertit, satis officio suo fecit si in pus  
laudabile commutet. Et in pestilenti constitutione notandum illud ab  
Hipp. observatum. Nam loquens de malignis abscessibus naturæ gratiam  
non recipientibus ait, καὶ τὸ μέμα συνιστάμενον ἐκ ἱκίλων τῷ πύφ, ἀλλὰ σπυ-  
δαί πρὸς ἀλὴν. Si enim materia ista fuisset εὐήθης, in pus conversa fuisset.  
At falsam tantum puris imaginem retulit, & ob putredinis excellentiam  
& pessimam indolem potius ossa corrumpit, quam naturæ legitimum cha-  
racterem recipit. Relinquemus illam solemnem quæstionem a Medicis agi-  
tari solitam. An concursus sit naturalis caloris, & ejus qui contra na-  
turam est, ad maturationem tum in abscessibus, tum in febrium humo-  
ribus. Quidam enim eundem auctorem πύφως & πεπασμὲν constituunt,  
& diversos fines in materiei coquendæ vel mitificandæ diversitate pende-  
re volunt. Ex his locis patet Galeno placere hypostasim, & vere puri  
analogam esse, & materiam aut saltem materiei esse partem ejus humoris  
qui febres committit. Et si, jam ut diximus, ut pueri a morbis liberen-  
tur, & mulieres, & desides, & gulæ dediti, plurimam hypostasim esse  
necesse est, plurimum crudi succi coqui necesse est. Is vero longitudinis  
morbi causa est, quia licet pars quædam evicta sit, alia ob febrem su-  
scitatur quæ aut fovet febrem, aut ὑποπόφας facit. Et donec illa tota  
materia victa fuerit, coctaque, & tandem foras excussa, de morbo æger  
non erit securus. Immo ne si e parte affecta in aliam humor erit ex-  
cussus, securitas est, nisi natura in opus coctionis incubuerit. Hinc  
comm. ad par. 67. lib. 2. prognost. si peripneumonico abscessus fiat  
in

in cruribus citra coctionem, a peripneumoniæ quidem liberatur periculo, sed metus est claudicationis, & difficilius est abscessus curatio. Itaque & mitigatio & exclusio requiritur materiæ. Hæc autem hypostasim in urinis facit, nisi alio convertatur. Immo etiam licet morbus coctus sit & jam salutaris abscessus, tamen non desinit diuturnus esse & partem labefactare, quia sit loci mutatio a corpore interno ad externum. Id quod Hippocrates 2. de morbis docet. Quod autem calor contra naturam, partes quasdam succi crudi excitet ad fovendam febrem ( licet jam aliæ partes superatæ fuerint ) & dolores excitandum, doctè Gal. explicat. *Comm. ad Calor, ait, febrilis tenues humores consumit, crassiores attenuat. Atte-* *par. 11. lib.* *nuare autem est quodammodo serosos reddere, & propterea ad dolores* *1. prognost.* *inferendos reddere idoneos.*

Si itaque ea est Galeni assertio ratione & experientia confirmata, ut materia putrescens in febribus coctione purulenta fiat, & hypostasim committat partem materiei morbificæ defectam, quid est, cur Fernelius juratus hostis, antiquam hanc opinionem evertat? At objiciet ipsi Galeno locum illum ex primo prognost. quod hypostasis causæ præter naturam non sit particeps ut pus. Quod si materia foret febris ea & calorem contra naturam in se haberet, & per se mala esset, ut quæ putredine accita, tantas molestias attulisset. Et si sudor pars materiei morbificæ tam graveolens est sæpe, cur non hypostasis? Immo si hypostasis pars esset humoris morbifici, deterior sæpe ex se esset, quam materia abscessuum. Nam hæc non raro laudabilis est, ut sanguis tantum quantitate peccans abscessum facit. Contra hypostasim non graveolent, quod si ad pus accederent, graveolentia non abesset. Et quum a ventre graveolentia secedant, si de mesenterio in venas materia rapitur, cur non grave olet? Præterea adversus Galenum objicere licet ea quæ adversus Erasistratum scripsit. Erasistratus in febricitantium lotiis sedimen- *Part. 16.* *lib. 2. de* *natura* *humana.* tum, non succum mucosum existimabat, sed pus: ignorans quod voraces per sanitatem non exiguum quid ejusmodi sedimenti excernunt. Auctor libri 2. de natura humana explicans ea incommoda in quæ incidunt ii qui solita relinquentes munia se otio ac desidia dedunt, ait eos pus excernere, per os & pectore, per urinas, per alvum. Galenus nomine puris succum crudum intelligi vult, qui post aliquam elaborationem pus ipsum mentitur, atque subjicit Galenus multos se observasse otio deditos qui una cum urinis excernerent multa quæ a crudis succis & mucosis non differrent, atque id quod excerneretur puri simile esse, non secus atque id quod in thorace longiori tempore, inter coquendum inficitur colore. At aliud est pus a succo crudo, & colore, & consistentia, & odore. Si itaque hypostasim urinarum in febricitantibus, aut pus, aut aliquid purulentum dicimus, in errorem Erasistrati incidemus. At contra vult Galenus, id quod in febricitantium urinis apparet mucum esse, & succum crudum, qui æqualitatem aliquam accepit vi caloris naturalis, & partium spermaticarum, non autem pus esse, nec quid aliud ab illo succo quem voraces per sanitatem



tem excernunt. Et ut ingenue fatear, loci hujus explicatio ad id quod quaerimus, valde confert. Sed antequam objectiunculas has dissolvamus, æquum est ut rationes Fernclii refellamus. Ad calcem autem libri referemus, id quod nos etiam pro Fernelio objecimus, & tandem Fernelium cum Galeno conciliabimus. Et hinc disputandi principium arcessemus.

Hipp. lib. 2.  
de diata.

Hipp. lib.  
de sacro  
morbo, &  
1. de mor-  
bis.

1. de mor-  
bis.

4. acuso-  
rum.

Dum integra sanitate fruimur, actiones omnes sunt legitimæ, & calor naturalis a nullo afficitur. Dolor omnis abest quod in corpore omnia legitime administrentur; urinæ laudabiles, dejectiones & similia: ubi primum febris communis animantium hostis oboritur, dolores capitis atroces, lentitudo corporis, vigiliæ, aut in somnum propensitas, lassitudo & pene membrorum contractio adest: unde hoc? Quia intemperies toti corpori inducitur evertens nativam temperiem, & tumultus excitatur, humores, qui prius erant sereni & pacati, conturbantur ac cientur. Nec hoc tam repente evenit. Nam semen morbi jam sepultum erat, quod levis causa eaque procatactica suscitavit. Et mirantur multi tam subitas morborum invasiones. Sed morbi sensim fiunt ac generantur, at ἀδρῶς ait Hippocrates, idest, de repente, ac confertim adoriuntur. Urinæ inflammantur sæpe, conturbantur, alias tenues apparent, qui sanguis detrahatur veluti sanies est, abscessus fiunt, parotides, & id genus alia. Quæ omnia declarant summum tumultum fieri, & alterationem, & permixtionem, sæpe alienationem. Idipsum Hippocrates explicavit: Sanguis ad sapientiam facit, præsertim quum suam habet ἐνέργειαν οὐσίαν, ut alio loco loquitur: Idest, dum sanguis completus est quatuor humores, qui συγγενόμενοι dicuntur, quod parem vim ad generationem corporis nostri obtineant, in sua naturali statione est, & suas inclinationes motusque habet proprios, tunc sanum animal est, & nil peregrinum animo obversatur. Sed quum motio propria deest, & aut alteratio, aut confusio permixtioque rei alienæ fit, contra omnia eveniunt. Nomen autem συστάσις obscurum est: nec aliquod verbum Latinum habemus, quod opponere possimus. Quidam ἥπατος οὐσίαν vocat, hepatis complexionem, non satis apte, ut quum aut laxius est, aut compactius: Latini melius οὐσίαν vocare possent constitutionem, ut quædam ἐνέργειαν indicet. Et αἵματος οὐσίαν vocare possemus consistentiam ipsius sanguinis, ut cujus partes uniantur & cohæreant: Ceterum sanguinis οὐσίαν plenius explicat aliis locis, phrenitidis & febrium docens generationem: quum bilis in venas commota fuerit, tunc maxime ad sanguinem ingrediatur, eum dimovet ex propria motione & solita compage, item calfacit, & serosum facit: hinc homo febrit & desipit. Serosum facere Græce dixit διαρπεῖν, idest, sanguinem alium a se facere, & mixture rei alienæ, & alteratione ipsa ob calorem alienum. Id brevius explicat quum ait causam fieri, quod venulæ arefactæ biliosos & tenues ichores attrahant. Ichor enim dum sanguini confunditur eum alterat, immo alienat sæpe. Sanguis enim & serum fit, & saniosus (sanies enim consistentia medium quid est inter sanguinem & pus Celso) maxime vero in corporibus

ribus humidioribus, si perflatu careant, & adsit febris. Quod Arist. explicat. Si sanguis (ait) immodice humescit, morbus infestat: sic in speciem saniei diluitur & ita serosus fit (quod διαρῆν dixit) ut jam nonnulli sudore cruento exsudarint. Atque credo sudorum copiam quæ in caco-chymis fit, & apparet a permistione alieni humoris aut feri contingere. Eundem humorem, perturbationem, & alterationem in pariendis morbis *Cur in ini-* explicavit, alio loco Hipp. Acutus morbus fit quum bilis in hepar *tiis paroxy-* ἐπιρρύη, καὶ εἰς κεφαλὴν κατὰς ἤ. Hepar enim intumescit, καὶ ἀναπτύσσεται πρὸς *morum fe-* τὰς φρένας idest, ad septum expanditur, hinc angustiae & oppressionis sen- *brilium* sus initio paroxysmorum. Et τὰς ἐπιρρύας τῶν χυμῶν vocat, τὰς κινήσεις ἐκ τῶν *angustia* ἐκδοχῶν συστάσεως, veluti ex consueta statione ac compage emotiones. Huc *oppress-* denique pertinet nota dignus locus ad particul. 13. sect. 1. lib. 1. prorrh. *niant.* crudus est morbus (ait Gal.) in quo una cum sanguine bilis sursum fertur quocumque tempore id fiat, & magis quippiam tale contingit quum igneae caliditatis in cerebro collectae immoderatio fuerit. Hæc primum animadvertere volumus, quoniam ex iis eliciemus nonnulla disputationis fundamenta, quibus oratio nostra innixa facilius Fernelii sententiam labefactabit. Si enim humorum confusio fiat, si sanguis alteretur, si alieni humoris suum locum deferentis remissio fiat, antequam morbus solvatur, necesse est, & secretionem feri a sanguine fieri, & id quod alienum est expelli, item putredinem corrigi. Ita videmus & phlebotomia, & alteratione, & purgatione, & sudoribus, item contemperatione humorum morbos minui ac tolli. Ex quibus patet fundamentum illud Fernelii, quo suam assertionem a veterum decretis alienam stabilit, nullum pane esse. Ait enim materiei febrium coctionem nec suppurationem esse, nec maturationem proprie, sed solius putredinis repressionem. Argumento est, quod quum in statu morbi tota febris materia in venis etiamnum concludatur, & nil per crisin evacuatum sit, nihilominus quia vi naturæ sedata est, & repressa materia, urina purior existat, eaque cum hypostasi quæ victoriam naturæ declarat. Primum enim falsum idest: nam dicere coctionem esse solum putredinis repressionem in morbis, idem est ac si dicas in phlegmone, quia post vigorem febris concessit, & symptomata mitiora fiunt, solum esse cohibitionem putredinis. Dum pus fit, febris major est & dolor, quia coctio fit, & pugna est inter calorem naturalem, & contra naturam in humore jam a natura alieno, non tamen prius dicitur phlegmone curata, quam pus evacuatum fuerit. Id autem criticum est quid. Crisis autem non solum in mitigatione humoris consistit, sed post coctionem in evacuatione, quomodocumque ea fiat. Galen. quidem dum *Ad Aphor.* confert morbos salutes cum perniciosos, at quidem in morbis salutari- *29. lib. 2.* bus dispositionem in vigore meliorem esse. Id autem fit, quia licet gravia adsint symptomata, tamen dum fit coctio, & ejus argumenta apparent, naturæ vis appareat, ut proxime de materia morbifica sit triumphatura. Gal. 11. meth. roborandas esse perpetuo vires consulit, quo natura putredinem superet, ut ita superata concoquat. Nec enim prius coctionem perficit, quam putredinem represserit. Itaque in morbis repressio

pu-



putredinis veluti coctio quædam est κατὰ χρησιν sumpta, aut potius ad coctionem προπαρασκευή. Gal. plenius id explicat, dum ait omnem coctionem morborum in alteratione humorum esse: Ea autem alteratur & coctio a solis partibus fit solidis. Révera magna est analogia inter phlegmonem externosque abscessus, aut internos, & inter febres a materia aliqua natas. Nam quum in pleuritide factus est abscessus & materia purulenta adhuc conclusa est, tussis mitiores sunt, febris remissior, alacritas ægri (nisi forte laterum summa sit infirmitas, ut ea expectorando non sint) sed hoc nil ad morbum, aut id tantum evenit, quia putredo cohibita est? Nequaquam, sed quia materia cruda partes habens ἐπερογενής mitificata est, & ad æqualitatem adducta. Hoc quidem scio non fieri nisi cohibitione putredinis: sed tamen tota hæc actio a natura intenta, & a vi partium solidarum perfecta, non est simplex putredinis repressio, sed coctio, maturatio, & ad æqualitatem reductio: Et si materia patere- tur, in alimentum cederet: sic idem est agens, eadem actio, vis eadem in pepasmo & coctione, sed finis est diversus, & a materia pendet. Quum erysipelas fit, quum bilis furibunda involat, & adurit partes, quum serum acre molestias infert, applicatio τὸ ἀνῳδύναν, καὶ ἐπιπρεστικὸν reprimat ac cohibet vim ac malitiam humoris, incrassat quadam- nus id repressio, id cohibitio putredinis & malignitatis, sed coctio non est, nec maturatio, quamquam incrassatio serosorum humorum & acrium repressioque coctio quædam est. Sed id κατὰ χρησιν, & in ferinis destillationibus usu papaverum humoris pruritus facientis & indomiti incrassatio quædam coctio est, unde postea natura promovet expectoratum: sed id subflavum est sæpe ac viride, ob qualitatem humoris illapsi in pulmones, contra albicans ac purulentum quodammodo, si pituita dulcis fuerit. Repressio quidem maxime fit humoris turgentis, turget bilis & serum inter ceteros humores, & orgasmus maxime in biliosis morbis & acutis cernitur. Accedit & calor febrilis qui in spiritu & sero concipitur, cuius temperatio, atque refrenatio coctionis legitimæ æmula est. At in morbis nullus humor est adeo tenuis qui non suscitetur a quodam crassiore reside in concavo hepatis, aut mesenterio, aut ubicumque primarius est febris focus. Et serum quod a venulis arefactis trahitur ad febrium ardentium generationem, non aliunde ducitur ac deciditur, quam a contumaciora quadam materia quæ circum pancreas, & mesenterium tamquam ignobiles partes resedit. Serum istud sæpe temperatur, aut per sudores excernitur, crassior ejus pars si in venis est, hæmorrhagia pellitur, maxime in synochis. Si in mesenterio, diarrhœa, dysenteria, aut larga alvi subductione: hinc solutiones morborum distinguuntur. Et idem morbus multis modis eodem in corpore solvitur, & judicatur. Quod si quædam tantum repressio humoris, non autem vera mitificatio & coctio spectetur, nil evacuationes insignes conferrent. Et tamen materia est morbifica, alias per urinas diffusa, alias in mesenterio latens, indicat id curatio. Et

Hippo.

Hippocrates in curandis morbis non vult rationem haberi calidi, frigidi, Lib. de vere Medici-  
humidi & sicci, sed acris, falsi, nitrosi. Quorsum hoc? Quia si intem-  
peries sola morborum causa foret, sola temperatione, ac repressione qua-  
dam opus esset, & solus refrigerantium humectantiumque usus confer-  
ret: sic neglecta succorum substantia, aut in eorum qualitates solum re-  
primendas, aut intemperiem corrigendam incumberetur. Quod periclita-  
tores & ii qui circum carpi arterias phlyctænas, aut ulcuscula excitant;  
aut refrigerantia applicant, se posse consequi credunt. At contra humor  
est acer, aut falsus qui lædit, nec ejus sola qualitas, sed & substantia  
spectanda. Argumento est humor vitreus implacabilem coli dolorem in-  
ferens. Et ut Hippocrates monet quum crassiores maturioresque factæ Lib. de vere Medi-  
fuerint fluxiones, & ab omni acrimonia liberatæ, tunc & febres, & quæ  
hominem lædunt, tollunt. Sic desiderat maturitatem & crassitiem: hoc  
autem nil aliud est quam coctio: idem judicium de iis succis qui febres  
putridas accendunt. Nec enim in iis refrigerandi consilium tantum esse  
debet. Si intemperies spectetur, verum id quidem, si succus, nequa-  
quam. Quod autem alio loco scripserit omnem febrem refrigerari debe-  
re, si quartanam exceperis, id non evertit, quæ superius dicta sunt.  
Omnia enim ex comparatione audienda erunt. Sed & ad ea quæ dixi- Hipp. lib. de  
mus, accedit Galeni sententia: Si ( inquit ) contigerit in humore pu-  
trente accendi febrem, hic indicatio est alterandi & vacuandi. Alteratio  
putredinem finit manente adhuc substantia: in quibusdam codicibus legi-  
tur, non *μενιδων ουσιας*, sed *αινιας*. Melius legeretur *υσιας*. Evacuatio Gal. cap.  
vero est quæ totam ex corpore substantiam educat. Dicta alterationis 89. lib. de  
species, concoctio quidem est: & in libris methodi medendi dum febres  
putridas curat primum de tollenda obstructione laborat, tum putredinem  
attingit, postmodum febrem ipsam curat. Et alio loco utendum esse bal- Gal. meth.  
neis in febre putrida censet quum materia putrens aut cocta fuerit, aut  
evacuata. Alias enim humorem solum & morbum fientem consideramus,  
alias morbum factum, & partium solidarum affectionem. Nam si Galeno  
1. Ep. sanitas partium solidarum in earum symmetria consistit, quum  
intemperies inducta est, & morbus est, & naturæ ipsi, quæ est vis par-  
tium solidarum, vis illata est. Et quum partes solidæ ægrotant, morbus  
factus dicetur. Partibus enim solidis sua symmetria restituenda: & quum  
illæ affectæ jam fuerint, frustra evacuantia sæpius præscribis. Nam ipsius  
& *κατασκευας* & *συστασκευας* ratio habenda est. Sic licet Fernelio concedamus  
repressionem putredinis aliquid maximum esse, non tamen desinit expe-  
ctari evacuatio materiæ quæ putruerat. At hoc non expectat Fernelius,  
sed paullo post dicemus, in quibus morbis expectari debet, & in qui-  
bus non.

Ac quod ultimo quidem loco Fernelius astruxerat, primo quidem exa-  
minavimus ac refellimus. Hinc enim disputationis fundamentum peti vi-  
debatur. Nunc singulas rationes diluamus. Audacter quidem pronuntiat  
commentum esse in arte medendi perniciosum asserere hypostasim partem  
esse materiæ morbum committentis. Si hoc ita perniciosum, cur idem  
ipse



*Fernelius.  
seum pu-  
gnat lib. 3.  
Therapen-*

*Comm. ad  
par. 33. l. 3.  
prognost.*

*Comm. ad  
Aph. 32.  
l. 7.*

ipse asseruit sui dissimilis, adeo ut nullus eum secum conciliet? verba ejus sunt alio in loco: Venarum succus putrescens in aliquid mutatur quod est puri finitimum, cujus in urinæ sedimento notæ sunt conspicuæ: hoc vero est in quo laboramus, & Galeno contra Fernelium militamus. Sed quod in libro de febribus junior & disputandi studio accensus, jam senior & experientia doctior factus retractavit. Errasse humanum fuit, sententiam autem mutasse in eo præsertim ministerio quod utilitatis causa posteris traditur, summum viri judicium ac prudentiam significat. Ac prima ejus ratio ejusmodi est: Ardentium febrium materia nec in pus, nec in aliquid simile puri verti potest. Si in iis itaque hypostasis fuerit aliqua, aut non est pars materiei morbificæ, aut etiam ipsius alimenti pars est. Hæc ratio parum nititur, multisque modis debilitari potest. Sit ita, flava bilis non convertatur in pus, aut quid simile puri, hoc tamen non efficit in aliis febribus, partem materiæ morbificæ hypostasim non facere. In synochis enim putribus, tertianis nothis & quotidianis succus crassior hypostaseos materia esse potest. Nam & in iis qui in otio degunt, & in quibus crudorum humorum copia est, & multam hypostasim esse oportet, & diu crassas urinas fluere, ut sanitati restituantur, nisi forte alio materia convertatur. Et tunc laudabile sedimentum naturæ victoriam, non in cibum, sed in succum crudum morbi parentem significat. Quamquam & ejus vis in alimento conficiundo parere debet. Itaque in morbis biliosis quidem non necessario hypostasis apparet ad solutionem, sed sæpe sufficit enæorema. In aliis morbis non idem esto. Quid, si etiam dicamus biliosos morbos hypostasim habere subflavam? Nam & Hippocrates annotavit quasdam in morbis hypostasim subrubras, & læves, & quasdam biliosas. De biliosis ita statuit: quibus biliosa sedimenta supra tenuia acutum morbum significant. Et quoniam adverbium *ὑποστασιν*, & ad locum & ad tempus refertur, hic non ad locum, sed ad tempus quo sedimentum apparet, referetur: ut hic sit sensus: Urinarum hypostasim quum alioqui ab initio tenues fuerint, postea vero biliosæ, acutus morbus significatur. Biliosus enim humor semper acutos morbos parit; sic bilis hypostasim suæ naturæ & coloris facit. Et quoniam bilis quid tenue est, potius nata est parere *ὑποστασιν* quam sedimentum. Unde in biliosis morbis sufficit ad solutionem morbi, aut ad tempus speciemve criseos enæorema. Quod contra Fernelium facit: hoc enim declarat id quod continetur in urina aliquid esse de materia morbifica, quum pro varietate causarum evariet. Si enim pituitosus morbus est enæorema, inchoatæ coctionis nota est, hypostasis vero perfectæ. Si biliosus, non est necessaria hypostasis. Quod si alimentum solum in morbis hypostaseos & enæorematis causa esset, nil hæc faceret distinctio. Pauca bilis magnum morbum, & plenum molestiarum facit, at alius humor nonnisi aut copia, aut aliena admodum qualitate id præstat. Itaque in morbis a bile non ita requiritur hypostasis, in aliis contra. Contra tamen aliquis objiciat, si biliosus humor acutos morbos facit, & acuti morbi, præsertim qui febrem comitem vehementem habent,

bent, a bile sint, ubi bilis dominatur morbumque facit, ubi acuties morbi, hic non hypostasis desideratur? Cur itaque passim Hippocrates in Epid. morborum acutorum narrans historiam hypostaseos meminit? & quum in prognosticis ex professo de acutis morbis agat, requirit hypostasin suis dotibus ornatam? Si enim aut raro, aut nonnumquam in acutis humor hypostasin facit, frustra ejus mentio injecta est. Siquidem si hypostasis est in acutis, vel pars est humoris biliosi, vel alimenti reliquum est, vel succi crudi. At revera aliter res habet in biliosis morbis, aliter in pituitosis: Quum enim morbus ex crudis est humoribus, hypostasis multa est: si ex biliosis, aut nulla est omnino, aut omnino minima, sed sufficit enæorema (ut dictum est) corpulentum & candidum: hoc si sufficiat, cur quotidie in acutis hypostasin expectamus? In acuti morbi paroxysmo pulsus insignis mutatio, urina tenuis apparet: eodem desinente, pulsus remissior fit, urina coloratior, nonnihil in medio suspensum habens, numquid id naturæ declarat victoriam? Ac jam diximus aliud esse *ὠμὸν*, aliud *ἀπικρον*. Crudus humor ad hypostaseon multitudinem facit. Incoctus non ita sæpe, sed sola sæpenumero repressione & contemperatione naturæ gratiam recipiens, per quamdam occultam viam excluditur. Exemplo erunt erysipelata, & phlegmonæ, illa non quantitate, sed qualitate humoris sese produnt: hæ quantitate potius. Et quæ *ἀναλογία* inter utraque, eadem inter biliosos & pituitosos morbos: in biliosis enæoremata judicando aut indicando satis sunt. In pituitosis hypostasis necessaria est. Porro est ubi enæoremata signa sunt incipientis coctionis, est ubi signa sunt perfectæ. Nam & enæorema & nebula quarto aut septimo die apparens, futuram hypostasin undecimo aut decimo quarto docet. Contra in sanis dum coquitur alimentum, & aliquid coctionem fugit, hypostasis multa est: quum absoluta coctio, aut nebula tantum est, aut enæorema. Et in morbis quum diu hypostasis multa apparuit, quo propius ad sanitatem acceditur, eo minus aliquid subsidet, & aut enæorematis, aut nebulæ occasio est. Sic idem est signum incipientis & perfectæ coctionis, sed diverso tempore. Accedit quod in sanis hieme plurimum est sedimenti laudabilis, æstate minus. Et quod de sanis dicitur, idem de ægris dici potest. Æstivi morbi enæoremate contenti sunt, hiemales multam hypostasin habent. Rei hujus causa cognita, ad id quod quærimus plurimum facit. Unde commentum est credere hypostaseos materiam partem esse alimenti præsertim in febribus. Initio febrium pulsus retrahitur, urinæ tenues sine enæoremate & nebula; in vigore æstus, pulsus ut in abscessibus, omnia acerbiora. Sub finem paroxysmi urinæ tinctæ, crassæ cum enæoremate aut hypostasi: febris solvitur. Annon id de materia morbi? A mesenterio vapor aut quid tetrum surgit, cujus victi signum est in urina. Quum materia pestilens nil horum paret; an symptomaton cessatio fiet, quia cibus bene coquitur, cujus pars hypostasin facit? non: sed quia materia mala domita est, & pus velut facta. Sic hypostasis analoga est puri: In febribus est velut venarum abscessus: In longo morbo materiæ ratio potius habetur, ni forte ad diathesin recurras,

*Comm. ad  
par. 26. lib.  
1. prognost.*



curras, in acutis qualitatis potius, & falli potest in bilioso humore judicando. Sæpe excernitur humor colore biliosus, qui consistentia est pituitosus & *μυῖαδης* & facere potest hypostasim. Per alterationem aut calor imminuitur, aut elanguescit, & crassa materia hypostasim facit quum cocta est & mitificata. Et in biliosis morbis spectatur turgens materia, aut aliqua reses & ignava. Illa causa erit conjuncta, hæc antecedens: Illa per venas & arterias fertur, aut vasis continetur, aut egreditur, ut in phrenitide, hæc in mesenterio manet, a quo vapor manat in has aut illas partes sæviens: si partem illam tenuiorem spectas, sufficit enæorema, & si urina in colore & consistentia sit laudabilis, salutem promittit, immo solus sudor alias sufficit. At crassior pars materiæ vel in mesenterio stabulans, aut morbum protrahens, aut novum accersens, aliam crisin, & aliud in urina requirit, antequam perfectæ curationis spes adsit: hinc die indice agri magnis symptomatis liberantur represso humore morbifico & impetu sedato, & tamen non sunt plane restituti: & aut lenta febre laborant, aut tabent, aut ex acuta in aliam labuntur *καὶ τὴν μετατροπὴν*, aut in hæmitritæon qui morbis longis succedit: Et in his non nebula sufficit, sed hypostasis necessaria est. Ex his alii abscessus magnos, alii profluvia ventris aut urinæ patiuntur. Quæ omnia sunt symptomata, ni appareant coctionis argumenta. Quum vapor excitatur putris febrem inducit, hoc excusso paroxysmus finitur. Quod remanet, si putre & crudum est, morbum etiam fovet, donec aut reprimatur putredo, aut humor coquatur, qui totus excludi debet. Si *ῥυῖδης* est, gratiam naturæ recipit. Si *κακὸν δὲ* non solum mitificari debet, sed & excludi, alioqui molestias infert. Cleonactides acute initio febriit, febris remittit, & ad sexaginta dies duravit ob duplicem materiam in mesenterio forte stabulantem, quod longorum morborum penu & sentina est omnium iudicio. Fernelius hujus rei inventionem sibi arrogat. Quasi vero veteres ignorarent mesenterium esse fontem melancholiæ hypochondriacæ, diarrhœarum, & infinitorum aliorum morborum, & huic semper satisque consuluerunt. Immo nil est tam vulgatum, quam quod vulgo fit. Ut perpetuo in expurgando mesenterio laboretur. Ac credo omnes pene febres (symptomáticas quasdam excludo) causam habere in mesenterio inclusam. Ut ad rem redeamus, materia illa quidem & serum quod per venas sparsum organum facit, non facile quidem in pus aut aliquid simile puri convertitur, sed reliqua materia crassiuscula quæ residet & restagnat, & quæ cocta subit venas, & proinde renes, & contentum urinæ fit, potest. Quid si objiciamus Fernelio pleuritides sæpe suppurato curari? At maxima verarum pleuritidon pars a bile est. Declarat tertianus paroxysmus: Est enim & pleuritidi & phrenitidi proprium ut tertio die potius suas habeant exacerbationes. Præterea & constitutio partis suscipientis id satis indicat: Quum enim dura ac membranosa sit, non facile admittit crassos humores, tenues, cujusmodi est bilis, facillime: quæ omnia aperte demonstrat Galenus, & auctore Hippocrate a pleuritide ad causon facilis fit transitus. Id facit humoris maxima analogia: huc accedit, quod apud

*Comm. ad  
Apho. 12. 1.  
1. Aphoris.  
Comm. ad  
Apho. 33.  
lib. 6.*

vete-

veteres & peripneumonia, & pleuritis absolute significabatur nomine  
 ἡ χολῆς : & ἡ χολῆ pleuritidis καὶ ἐξολῆ significat, non tam sæpe perip-  
 neumoniam. Hæc siquidem a pituita potius est putrescente, cujus tenuior  
 pars accensa æstus summi & febris causa est. Accedit, & quod quum  
 pulmo bilioso sanguine nutriatur, parsque dicatur temperie biliosa, ejus  
 excrementum aliquid habens cum parte, cujus est excrementum, συγγενὲς,  
 ad naturam biliosam accedat. Præterea quid dicat Ferrius, si ei objicia-  
 mus eruptionem parotidon, quæ tamen critice in morbis maxime biliosis  
 apparent? Et quod mala sit crisis, id non fit quod non sit aliquid de  
 materia morbifica, sed quod locus non sit capax, & quod tota non ex-  
 cludatur. Accedit & principatus loci cui finitima est parotis. Galenus au-  
 tem eo vituperat parotides quod abscessus ad partes inferiores non fiat. *Comm. ad*  
*part. 68.*  
 De parotidibus longa & perplexa esset disputatio, tamen obiter unum  
 quærendum, cujus nimirum humoris naturam retineant, an calidi, an  
 frigidi. Si humor frigidus est, & ægre suppurabilis, ut passim evenit  
 ( licet caloris sensus adsit ) cur in morbis acutis sæpius eveniunt, quod  
 experientia observatur? Si calidus, cur tam difficulter ad suppuratum du-  
 cuntur, & in iis maxime febribus continuis obtingunt, in quibus affe-  
 ctio quxdam est veteriosa, ut Hipp. scripta testantur? Quamquam alio  
 loco asserit in fastidiosis quibusdam vigiliis parotides excitari. Sed hoc  
 omnino verum non est nisi alia concurrerint. Revera ut difficultatis no-  
 dus solvatur, ita res brevi explicanda. Parotides & a calido humore esse  
 videntur, & in calidis morbis, & naturis calidis. De naturis calidis ita  
 ex Hippocrate apparet. Quum esset austrina tempestas, in qua humor  
 subfrigidus foret auctore Gal. oboriebantur parotides non omnibus, sed  
 junioribus & athleticis. Humor e genere eorum erat, qui mediam natu-  
 ram retinentes æque proni sunt ad motum deorsum atque ad ascensum,  
 ideo sola ætas calida & vitæ institutum humores incitans & calefaciens  
 hunc motum adjuvit. Et passim alibi apparet abscessus ad caput fieri in  
 calidis naturis, & ubi humores fuerint calidi & subtiles contra eveniunt  
 abscessus deorsum, si materia fuerit frigidior & calor non multus. Con-  
 tra tamen quis objiciat crisin per excretionem fieri in morbis acutis per  
 abscessum in diuturnis & frigidioribus, at parotis abscessus est, unde Ga-  
 len. abscessuum omnium commune est, quod diutius ægrotanti superve-  
 niunt: Deinde si materia desces fuerit & deorsum vergat, ad pedes fiunt,  
 si calidas & sursum repat, vel cervicis capitisque gravitates fuerint, &  
 dolores & faciei rubor, ad caput tendit abscessus. Quicquid sit, videtur  
 parotis nonnisi longiore jam facti modo erumpere. Hinc Gal. rationi con-  
 venit, ut ægro cunctante ex convulsivis & comatosi, ubi protraxerint,  
 parotides oboriantur. Tandem alio loco concludit, succi ad caput recur-  
 rentes calidi quidem & tenues desipientiam & hæmorrhag. excitant, cras-  
 si autem & frigidi comata & parotides. Et in Epid. suppurationes ex  
 aliis occasionibus fiunt, ut quæ in febribus obveniunt, in quibus humo-  
 res sunt acervati multi, crassi, crudi, qui ob vehementiam & acuitatem  
 & copiam febrilis caloris caput petunt: Deinde hoc in aurium adenas  
 natura

*Lib. de lo-  
cis in hom.*

*Comm. ad  
part. 68.  
sect. 3. lib.  
1. prorrh.*

*Part. 66.  
sect. 3. lib.  
1. prorrh.*

*Part. 64.  
sect. 3. lib.  
1. prorrh.*

*In Comm.  
lib. 6. Ep.*

*Ad par. 64.  
sect. 3. lib.  
1. prorrh.*

*Ad par. 69  
sect. 3. lib.  
1. prorrh.*

*Ad par. 95.  
ejusdem li-  
bri.*

*Ad par. 16  
sect. 1. lib.  
1. Epid.*



natura deponit, unde parotides oboriuntur. Ac si dicat materiam sæpe esse crudum succum & crassum qui superiora petit ob acuitatem, vehementiam & copiam caloris febrilis ab eo veluti attenuatum & confractum. Nam comata, & surditates & parotides etsi aliquando a materia ipso in capite contenta oriantur, tamen non minus, immo magis causam agnoscunt materiam a thorace & ventre manantem: & Com. ad Apho. 74. lib. 4. Quibus caliditas major magis materiam sublevavit, vel hæmorrhagia, vel parotis inde sequitur. Est enim verisimile in febribus & pulmonem, & caput, & alias partes quæ in se congerunt excrementa sese exonerare: hoc dum fit, si febris non adest, parotides & excrementa pulmonum, minus mala sunt, contra, si febris adest. Nam pejora reddit omnia excrementa febris. Sed est alius locus uberior, obscurior tamen ob dictionis Græcæ obscuritatem, & lacunam quæ temporum injuria contigit. Arguit auctorem libri prorrh. quod signa parotidon ita confuse pertractarit, nam & surditatem, & jactationes, fastidiaque in febribus eruptionis parotidon dant indicia, præsertim si carotica sit affectio. At Gal. contra hæc signa, nempe surditatem, jactationem summam, cervicis & capitis gravitatem, & alia id genus non minus signa esse desipientiæ & phrenitidis, quam parotidon esse contendit, sed hunc diorismum affert: In biliosis quidem humoribus idque ab initio morbi hæc desipientiæ signa erunt potius, in crudis crassisque humoribus morbo procedente, & magis ubi occupasse parotidon generatio apparuerit, ipsarum parotidon signa erunt. Hoc nempe universale caput est in parotidibus, si non amplius lateat quod invasit, ita ut æger impetum infectantium humorum caput petere sentiat. Locus meo judicio male translatus est, & obscuritas summa est in dictione περιεσηκός, quam bis hoc in loco usurpavit. Nam quum dicit, καὶ μᾶλλον ὅταν φαίνεται περιεσηκῆα ἢ τὸ πρὸς τὸν γένεισιν, ita vertit Interpres, ubi occupasse parotidon generatio apparuerit. Nos γένεισιν περιεσηκῆαν dicimus: apparentia quædam signa tumorum pone aures. Et quum dicit Interpres, universale caput in parotidibus est, si non amplius lateat quod invasit. Lacuna est ita restituenda, εἰ μὴ λαμβάνη τὸ περιεσηκός: male vertitur, si non lateat quod invasit, melius, si non latuerit, id quod aggreditur ac præoccupat, supple, locum pone aures, ut τὸ περιεσηκός fere idem sit ac γένεισιν περιεσηκῆα, idest, generatio parotidon sese repræsentet ac sistat, ut & tumor aliquis & dolor oboriatur circa locum quem occupare solent parotides. Et male etiam Interpres vertit aliam periodon, ὡς κἀμνων πῆν ῥοπήν τῶν ἐνοχλάντων χυμῶν εἰς τὸ περι τῶ κεφαλῶ πόπον ἔχει: ut æger impetum humorum caput petere sentiat, melius, utpote quum æger impetum humorum infectantium habet ad locum qui circum caput est. Aliud est dicere τῶ κεφαλῶ, aliud τῶ περι κεφαλῶ πόπον: hæc periodus monstrat vim τῶν περιεσηκότης quod aggressionem & partis juxta caput obsidionem significat, interpres male prætermisit. Ac difficile est de parotidon materia statuere. Ac fortassis earum materia generatione calida est, & morbi biliosi vera materies, sed ob mutationem loci & naturam suscipientis loci refrigescit, vel materia initio morbi

Com. ad  
part. 66.  
f. 3. lib.  
1. prorrh.

morbi calidior, progressu incrassatur, nec enim parotides aut abscessus apparent, nisi affecto progressoque morbo, una tamen exceptio est. Nam in laboriosa febre fere initio argumenta abscessus apparent, & illius febris proprium est, ut cito abscessus fiat, nec longius tempus expectetur, ut in aliis febribus. Gal. ut redeam, Sudoris materia a calido loco est; & saepe calida, statim frigida sentitur: dum bilis aut alius humor cum sanguine confunditur, & vi caloris partis mittentis, & incendio recipientis ad cerebrum fertur, ibi moram trahens cogitur ac congelatur. Dum in propinquas frigidas rejicitur, refrigeratur magis & hinc suppurati difficultas, in continuis febribus post vigilias quas acer calidusque humor committit, cataleptica & carotica contingunt, & alteratione cerebri, & vi opprimentis humoris & attracti, & elati, & in cerebro coacti & refrigerati: declarat curatio. Nam evacuationibus & alvi profluvio morbi molestiis liberantur, nisi sola alteratio aut alienatio in causa sit. Ergo si biliosi morbi parotidas cient, non initio, non quum bilis fervet, sed promoto morbo, & cerebro malis exhalationibus repleto, ut bilis quodammodo temperetur, cur non idem humor materiam hypostasi suggeret, bilis enim ita φλεγμαπῶται: errat qui id non credit. Patet quod alias natura solo putredinis repressu contenta est, alias requirit exclusionem materiei a calore evictæ. Id indicant abscessus morbos solventes, & copiosæ urinæ ab abscessu liberantes: hinc Hippocrates abscessus qui non solvunt ad primas crises, longitudinem morbi signant. Græce ἀποσημαται μὴ λυόμενα, vox λυόμενα ab aliis active redditur, ab aliis passive ut dicant, abscessus qui non solvuntur. At quis sensus est? melius active, qui abscessus non solvunt suppl. morbum protrahunt. Ni velis ex Hippocrate passive explicare, quibus ad aures abscessus non suppurantur, αὐτῶν ἀπαλλασσομένων Lib. de jnf. fit relapsus, idest, nisi suo modo solvantur & evanescant, sic λυόμενων καὶ dicat. ἀπαλλασσομένων affine quid habent. Sed hæc alias.

Secundum argumentum est, febris materia in statu morbi non excernitur purulenta aut alba, sed flava atque biliosa: Ergo si qua hypostasis, non est pars materiæ quæ putruerat: materia antecedens febrium ardentium non est humor omnino biliosus, sed crudus mittens exhalationem febrem accendentem. Idem humor subiens venas potest exalbescere non exacta albedine quæ in alio humore requiritur: Nam sunt diversæ hypostases: & licet alboris meminit Hippocrates, non excludit flavitiem quamdam pro natura humoris morbifici modo adsit lævor & æqualitas. In biliosa pleuritide sputa flava sunt, cocta tamen & æqualia sunt. Et licet sputi crassamentum purulentum album sit, minima bilis affusione fit auruginosum. Bilioso profluvio morbi biliosi solvuntur, tamen non excluditur urinarum crassarum & coctarum commoditas, immo aliquando morbum solvunt. Et Hippocrates de Causis loquens alios ab ichoribus repetit, alios a pituita falsa & putri; uno modo non solvuntur morbi biliosi quum dispar sit materies: Etsi uniusmodi foret materies, cur medicamenta cholag. & phlegmagoga simul damus? Ergo ἐπερογείναι π. spectamus. Tenuior quidem pars bilis aut serum febrem accendit, & tunc hy-



postasin vix expectamus, quamquam potest & esse: si hæmorrhagia morbus biliosus solvitur, sudore, alvi fluore, parotide, & uno eodemque tempore, cur ad hypostasim materiam non suggeret?

Tertia ratio hæc est cujus fundamentum jam convellisse nos existimamus. Si materia in statu excidit non autem initio, ergo crassior in statu foret; at hoc falsum: Nam initio confusa est urina, in statu acutarum tenuior. Hac ratione se conficere posse putat Fernelius hypostasim non esse partem materiei morbum committentis. Nam oporteret urinas esse crassiores morbo tendente ad crisin: Contra initio morbi confusæ sunt & crassæ, attenuantur autem declinante morbo. Eadem ratio contra Fernelium etiam faceret, qui asserit victo calore contra naturam alimentum tunc bene coqui: ejus rei argumentum est hypostasis. Statuit enim ejus materiam alimenti quod assumitur, reliquias, ut in sanis. Si ergo morbo declinante calor naturalis vincens jam alimentum conficit, cujus notam exhibent contenta in urina, cur non in statu morbi crassior etiamnum est urina? At longe fallitur Fernelius, qui in principiis febrium continuarum quasdam crassas urinas intuitus, & quæ inclinante morbo eam deposuerint crassitiem, inde colligit necessarium esse, ut sub finem morbi fluant urinæ crassiores, siquidem materiei pars concocta cum urina effluit. Hæc enim dum hypostasicos materia fit, crassitiem aliquam in urinam inducet. At nulla est ista comparatio de tenuitate urinarum sub finem febris & earum crassitie initio. Distinximus enim ante istam crassitiem, & tenuitatem: Nam aliquando grumosæ sunt, & jumentorum similes urinæ, & quod subsidet non proprie est hypostasis, sed cruditas tantum quædam, quod agnovit etiam Fernelius, dum dicit id omne hypostasim proprie non dici quod urinæ fundum petit: unde de Sileno i. epid. die decimo minxit subcrassum & multum quod in matella subsidebat, die sequenti interiit. Id non erat proprie sedimentum. Primum illa propositio generalis falsa est quum dicit in statu tenuiores, in principio morborum crassiores esse urinas: nam est ubi tenuissimæ sunt urinæ initio morbi, & sensim incrassantur, & hic vere vis caloris, & coctionis elucet: Est ubi crassæ sunt, turbatæ & confusæ, & tunc cruditatis nota est, & prout ad tenuitatem proceditur, ad coctionem procedi dicitur. Est ubi alternatim urinæ sunt tenues, & crassæ, & proprie urine distantes dicuntur ab Hippocrate, ut ante diximus. Tametsi *λεπτόν ἐστιν* in genere vituperare videatur, tamen est ubi *λεπτότης* signum est cruditatis est ubi signum est facultatis secreticis vegetæ, & coctionis apparentis. Sed id diversa ratione: & tametsi jam ante de his dixerimus, tamen quia in hoc maxime disputationis vertitur cardo, repetere non erit alienum. Hippocrates in Epid. de Clazomenio quum cruditatis morbi, & propterea ejus longitudinis maxima argumenta proposuisset, inter cetera tenuitatis urinarum meminit. Deinde ubi spem salutis & solutionis morbi posuit, ita scripsit: Die decimo sexto minxit paullo crassius. Sic crassities significationem affert coctionis: & huc maxime pertinent quæ in Comm. Galen. scripsit, quæ superius adscripsimus, Et in aliis locis quum Epieratis uxorem morbo diu-

Gal. Com.  
ad histor.  
de Gleon.

Hæst. 10.  
Jed. 3. lib. 1.  
Epid.

turno

turno occupatam proponit, addit, undecimo minxit melius colorata, quæ multum habebant sedimenti, commodius habuit. Gal. in hoc morbo humores fuisse *ἐμπόρνευσις*, docet nimirum biliosos & crudos. Crudorum succorum nomine pituita, aut quid simile audiendum est. Nam, aliquis dicat, & bilis cruda esse potest. Sic supervacuum est dicere humores biliosos, & crudos succos: & quoniam biliosus humor erat & crudus succus, biliosus acutiem febris afferebat, sed crudus morbum aluit & protraxit. Hinc colligere est crassitiem urinæ in Epicratis uxore undecimo die apparentem coctionis notam fuisse, non quidem alimenti, sed humoris morbifici, ut etiam paullo post dicemus. Huc pertinet Cleonactidis historia: hunc vehemens febris detinebat, deinde erratica fuit, non abhorrebat a cibo, non insomnis erat, non sitibundus. Quæ omnia crudum fuisse succum morbi auctorem significant. Nam biliosi humoris proprium est sitibundos reddere, insomnes & cibos averfantes. Urinæ tenues fere perpetuo fuerunt, sed boni coloris. Die 40. subrubrum sedimentum fuit, & levius habuit. Numquid lenitas morbi ex eo fuit, quod sedimentum hoc jam apparere inciperet? Sedimentum hoc cujus rei pars fuit, an alimenti, an humoris morbifici? Alimenti, dicit Fernelius. Nam eadem est materia & ratio hypostaseos in sanis, & aegris. In sanis autem, pars est alimenti subterfugientis coctionem. Declarat abstinentia: nam si quis urinas profundat cum hypostasi multa, & a cibo abstineat, aut reliqua tantum erit nebula, aut nil erit. At alimentum non faciet istam rubram hypostasin. Deponit enim ruborem prout ad coctionem & solutionem morbi proceditur unde scribit Hippocrates, Cleonactidem die 60. reddidisse urinas cum hypostasi alba, lævi & æquali, quum ad diem 40. alioqui subrubra fuisset, quod est diuturnitatis morbi signum. Et Gal. in Comm. scribit, si ut urinæ perpetuo boni coloris erant, mediocre habuissent sedimentum, non ita esset morbus protractus, sed fortassis die 40. fuisset judicatus. Immo si nebulam bonam habuisset, ocysus morbus depulsus fuisset. At quia urinæ semper tenues erant, multum spatii requirebant concoctioni. Et a die 40. varie affecta fuit urina, ut interdum sedimentum haberet, interdum non, hoc errantibus febribus proprium est, nam ab humorum diversitate concitantur, sic urinæ cruditas & concoctio alternantes, aliquos indicabant coqui, alios permanere crudos. Et quia sexagesimo reddidit urinam cum sedimento albo, lævi & æquali, omnia sunt remissiora consecuta, unde postea subjecit Hippocrates die 80. urinæ sedimentum multum læve habuerunt, prorsus judicatus est: In Græco legitur, die octogesimo hypostasis, rubra, lævis. Et eadem verba in Com. Gal. repetit, sed certum est vocem *ἐμπόρνευσις* in contextum irrepsisse. Alioqui non singula quadrarent: eo in commentario multa scripta sunt, quæ huc valde pertinebunt, ut ex iis tandem liceat colligere tria, quæ tandem propositum argumentum concludent. Primum est quod crassities simplex urinary non dicitur omnino signum, aut cruditatis, aut coctionis. Crassities cum inæqualitate substantiæ est argumentum, & tumultus qui fit in corpore, & copia humorum & cruditatis eorundem. Talis excretio crudorum humorum bonum

*Hist. 5. sect. 3. lib. 1. Epid.*

*Galen. putat aliud esse humorem alium esse biliosum & crudum.*

*Hist. 6. sect. 3. lib. 1. Epid.*

*Hoc argumentum plane convincit Fernelium.*



L. 6. 1. Ep.  
ad hist. de  
Silenio, vide  
etiam hist.  
ad Cleon.  
2. prorrh.  
Et Com. ad  
Ap. 34. 1. 7.

Et illud est  
quod ante  
annotavi-  
mus in his.  
uxoris Epi-  
cratis a-  
liud esse  
morbum  
committi a  
bilioso hu-  
more, aliud  
a crudo  
succo.  
Ad Ap. 63.  
lib. 4.

est signum aliquando *κατὰ* ut loquuntur, non absolute. Quia enim in collectione ipsa humor peccabat, si qua inde utilitas consequatur, excretio bona est: quamquam causa semper mala. Et statim initio morbi non ita bona est, quia nil salutariter potest excerni. Sic excretiones sanguinis & atrae bilis initio morborum, & ut signum, & ut causae malae sunt morbo ad crisin eunte ut signum bonae esse possunt. Et Sileno non profuit crassum, & multum minuisse decimo die, quum undecimo interierit: siquidem hypostasis referebat speciem farinae crassioris, quod aut colliquationem magnam carniū, aut æstum magnum sanguinem adurentem significat. Propterea alias mortem portendit, alias longitudinem morbi. Quamquam hoc difficultate non caret. Porro tales excretiones symptomaticae eveniunt splenicis, maxime quibus corpus lienis putret. Secundum est de intermissione sedimenti. Si in longo morbo mox apparet sedimentum, & mox deficit, arguit id varietatem humorum, quorum quidam coquuntur, alii crudi manent. Hic hypostasis non est alio referenda quam ad causam morbificam, sive causa conjuncta sit, sive antecedens. Alioqui commentitium id totum foret, quod de hypostasi diceretur: Si enim diximus, signum coctionis esse hypostasim, & ad tempus criseos apparere, ridiculum foret dicere homonymiam in hoc verbo contineri, & dicere signum esse coctionis alimenti, non morbi: Quod si morbi dicatur, consequens est, ut sit de materia morbifica. Maxime vero id in longis morbis apparet, in quibus cruditas est summa & obstructio. Nam licet æger insigniter febricitarit per septem aut undecim dies & aut sudore, aut alio modo febris concesserit victo ac superato humore acuti morbi auctore, tamen si putredo & calor febrilis attigerit crudos alios succos, & empyreuma novum morbum parit: unde saepe ad quatuor menses morbus producit. Hoc facit contumax obstructio, putredo, cruditas, immo & diathesis ipsa: nam & Gal. diathesim causam præcipuam statuit repetitionis morborum, & symptomatum recursus. Immo si omnem humorem morbi causam sustuleris, nondum satis profecisse videare. Quod in prorrhethico ita Galenus explicat: ac demum ista est cruda materia, quæ empyreuma impressionemque febrilem concepit quæ morbum producit, & ejus coctio solutionis causa sola est, eaque demum facit hypostasim: quis enim dubitat quominus per morbos longos plus cibi capitur, & bene cocti notas urinæ exhibent? & tamen morbus urget. Quod non satis est coqui alimentum, sed & materiam morbificam. In febribus tertianis & quartanis urinæ apparent cum hypostasi die intermissionis, tamen non cessant: si multum hypostasos excernatur, & diu morbus brevior sit. Ergo hypostasis salutis prænuntia aut effectrix est pars humoris morbifici: Hic dubitatur de sedimento referente farinam crassiorem, quod aut significat liquationem partium carnosarum, aut æstum sanguinem urentem. In Aphorism. hæc urina morbi longi index est, hunc tamen Apho. rejicit Gal. & merito. Ratione causæ ad mortem apparet. Æstus enim colliquefaciens est letalis, si vires satis sunt, mors vitatur, sed diuturnitas morbi indica-

indicatur. *Ægrotudo* (ait Gal.) in qua tales urinæ apparent, produci-  
tur, quia dispositio multam requirit coctionem. At, quæ dispositio?  
Est enim potius intemperies, quam humorum copia. Calor est colliquans  
& morbus acutus est, aut sanguinem adurens, & longus fit. Illo calore  
re represso morbus cessare debere videtur. Et hypostasis ea pars est ma-  
teriæ morbificæ, sanguis ustus est coctionem non requirens, & eo ces-  
sante calore, cessat urina *κρίνωδης*.

Ceterum non valet ratio Fernelii quod eadem materia sedimenti sit in  
sanis & ægris, nisi dicat in sanis succum esse crudum facientem hyposta-  
sin, dum coctus est, in ægris succum etiam esse crudum, eandem ergo  
esse materiam. Hic autem est homonymia ludere. In utrisque certe suc-  
cus est crudus, sed in sanis hypostasis est quid deciduum de materia ali-  
menti, & benigna: in ægris de vetere alimento, cujus pars quum casu, aut  
prava dispositione vitium concepit, morbum facit. Nemo tam bene nutri-  
tur, quin superflua remaneant, quæ a natura reguntur, & sunt pro pa-  
bulo in inediis. Tamen in male dispositis ipsum alimentum corrumpitur,  
& facile fit materia morbifica. In aliis nonnisi cum tempore id vitii con-  
cipit obstruendo & colorem malum concipiendo per putredinem: hinc fe-  
bres. Sic est succus quidem crudus quem olim natura regebat. At quum  
aliam inducit qualitatem, alimentarius esse desit, & morbificus est. Ter-  
tium esse potest de urinis in febribus intermittentibus. Hujus rei explica-  
tio quum multum huc pertineat, de ea videretur agendum pluribus,  
tamen hac tractatione supersedendum puto. Partim enim ex superioribus  
de iis constare potest, partim satisfactum esse puto a quodam neoterico  
qui peculiari tractatu de urinarum hypostasi commentus est. Et admirā-  
bile illud quod in iis intermittentibus febribus aliquando laudabilis hypo-  
stasis appareat, aliquando desit. Alias enim statuimus hypostasim in iis  
morbis apparere ob coctionem alimenti simpliciter, aliquando ob partem  
materiæ committentis hanc aut illam accessionem. Mitificatur enim pars  
ea materiæ quæ particularem accessionem facit: & præsentia hyposta-  
seos est particulare & singulare signum coctionis particularis unius hu-  
moris qui istam accessionem peperit: singuli enim paroxysmi suam ha-  
bent cruditatem, & suam coctionem. Declarat initium paroxysmi quo  
tempore aquea urina redditur. Et prout ad declinationem proceditur,  
ita singularis ad coctionem fit processus: & sub finem accessionis sedimen-  
tum aut laudabile enæorema apparet. Est enim veluti quid decisum ab  
ea materia quæ multa cunctans in hypochondriis morbum fovet. Ita  
enim sensim putredo vincitur, sensim obstructio tollitur, & materia co-  
quitur. Et eam particulam materiæ quæ singularem paroxysmum com-  
misit natura in venis versat, coquit, alterat & evincit. Hujus victo-  
riæ signa in urinis elucent: Sic in iis febribus materia conjuncta mor-  
bi, materia antecedens spectatur. Et ex earum inspectione ad contem-  
plationem /continuarum febrium & longorum morborum pervenire li-  
cet. Extat denique Galeni exemplum de fimo, cujus pars putret, altera im-  
putris manet, ita tamen ut prioris materiæ, quæ discussa jam est, empyreuma



maneat, satis docet quomodo pars humoris accessionem faciebat, deinde alia pars factura sit.

Extremum illud est quo Fernelius suam tutatur sententiam: cui vulnus salutare est, ait, pus laudabile est. Si febris supervenit etiam primaria; pus pervertit, vulnusque siccat: Tunc enim calor naturalis laborat, nec probe coctioni incumbit.

Præterea in febribus longis calor oppressus cibos non coquit, & nullum ideo in urinis coctionis signum exhibet. Ex his conficit solam affectionem caloris naturalis a calore contra naturam causam esse cur hypostasis in urina non sit, tamquam coctionis signum. Contra quum vincit calor naturalis eam adesse, unde si in vigore morborum hypostasis adest, id arguit naturam superiorem jam aggredi coctionem non humoris morbifici, sed alimenti, & ita prima sua munia obire. Coctio enim morbi dicta est prius putredinis tantum repressio quædam. Ac primum falsum est pus corrumpi & depravari febre superveniente. Quoties enim febris adest & essentialis, & symptomatrica, quum tamen pus laudabile sit? Si hoc verum esset in nulla pleuritide, in nullo abscessu conjuncto cum febre, aut in vulnere pus esset laudabile. Hoc autem a ratione alienum est: quum phlegmone adest & dolor, & tensio summa, numquid febris adest? immo in parte verus febris focus est: & tamen non raro laude dignum est pus. Fateor quidem febrem posse pervertere vulneris materiam, ne in pus convertatur laudabile. At id alia longe ratione fit: si enim facultas nutriendi infirma fuerit, si calor squalidus & plane febrilis siccum omnino redditur vulnus: at id omnino per se non facit febris. Pro pure adest fanies aut siccitas absoluta. (Hæc autem non consideratur ex defectu excrementorum, sed humiditatis naturalis) quod causam præter naturam omnino dominari significat. Id quoque juvat prava partis dispositio, unde σφακελισμοῦ metus adesse solet. Utrumque Hippoc. hoc Aphor. comprehendit: ulcus sive antea existit, sive morbo supervenerit, cujusmodi sit, accurate perdiscendum est. Nam si ægro sit moriundum, ante mortem lividum siccumque erit. Et ex hoc loco forte Fernelius suam rationem desumpsit. Ait Hippocrates non vult febrem, cui ulcus supervenit, aut in qua simul existit, causam esse livoris & siccitatis, sed hoc vult, si moriturus est æger, livor & siccitas adest, ut ex his præfagiendi de proxima morte occasionem sumas: Livor enim adest ob sanguinis qualitatem pessimam, aut succi alibilis depravationem. At siccitas non vacuitate excrementorum metienda est, sed ob alimenti inopiam adest: Id ipsum affert partis imbecillitas, & caloris nativi paupertas. Calor enim contra naturam nativum superavit: Talis porro siccitas tabes quædam est partis. Itaque Hippocrates non dixit, si ulcus siccum sit, æger moritur: sed, si æger moriturus est (quod ex aliis quoque signis colligi potest) ante mortem tale fiet ulcus. Præfagiet enim ante mortem, si ea advenire debeat, siccatum iri ulcus, & colorem lividum, aut deteriorem habiturum. Et ut tandem rem finiamus, diximus ante verum pus a calore naturali intendi. Si febrilis calor dominetur, quis dubitat, quominus omnia

*Comm. ad  
par. 25. l. 1.  
prognost.*

*Part. 25.  
l. 1. progn.*

nia in corpore non legitime administrentur? Omnis enim coctio & mitificatio caloris nativi opus est: itaque nil facit Fernel. dum affert exemplum de ulcere, cujus curationem & legitimum suppuratum impedit febris. Quod verum, si febris superior sit, & æger dicatur ἀπὸ τοῦ πυρετοῦ ἔχειν, non ἔχειν τὸν πυρετόν, ut Hippocratis more loquar: Immo in omni phlegmone, si dominetur calor contra naturam, puris generatio pervertitur. Calor est naturalis, qui & materiam morbificam coquit, & qui alimentum. Et absurdum est omnino quod putat Fernelius præsentē febre nullam coctionem in corpore fieri, nullumque humoris morbifici πεπασμὸν: Unde credit, tunc quum hypostasis apparet naturam adoriri cibum & eum coquere: Quem quum omnino non conficiat ob vim morbi & caloris contra naturam varias impressiones, saltem sui conatus notas in laudabili hypostasi edit: sic hypostasis de reliquiis alimenti tantum erit, ut ridiculum omnino sit quod Hippocrates toties celebrat; Coctiones maturitatem judicii significant. Nulla enim humoris morbifici coctio est, sed tantum repressio putredinis. Et sic sola alteratione opus est, & nil noceret in febre putrida, & omni alia aquam omni tempore haurire: Nam refrigerat, alterat, calorem contra naturam vincit: hoc autem facere, est morbum coquere, mitificare & solvere. At aliter res habet: nam aquæ copiosioris potus ante humoris πεπασμὸν materiam crudiores reddit. Debuit itaque Fernelius hæc potius animadvertere, quam ita contradicendi studio laborans, veterum scripta labefactare. Quod autem addit per febres languidum oppressumque calorem cibos secundum naturam conficere nequeuntem, coctionis signa in urinis non edere, id eodem quoque pertinet. Nec enim absunt coctionis signa in urinis, hypostasis non abest, quod cibum non conficiat, sed quod humor morbificus calorem ita obruat copia sua, ut nonnisi cum tempore superior evadat: hoc argumento est quod vincente calore & materiam mitificante, urinæ quæ diu aquæ manserunt, incrassescant, & multam materiam contineant, quæ pars est humoris morbifici necessario. Ita enim morbis liberantur ægri, & quod valde notandum, admirabilis est progressus naturæ in urinis fundendis: nam in plerisque morbis per duodecim dies urinæ tenuissimæ funduntur, deinde crassissimæ cum hypostasi inæquali, turbida, ut non tam hypostaseos quam facis cujusdam nomen mereatur. Deinde prout ad sanitatem proceditur, attenuantur urinæ, & id quod solitum erat apparere in fundo divulsam, crassum, inæquale, rubicundum, notas veræ hypostaseos recipit. Quod arguit eandem omnino esse materiam quæ olim crassam illam molem in fundo matulæ committebat, & quæ nunc hypostasim facit. Sed varia actio caloris naturalis, & ejus victoria aut oppressio hanc diversitatem attulit.

Restat ut eodem quoque modo cujusdam neoterici rationes de hypostasi convellamus. In eandem fere cum Fernelio descendit opinionem, & tamen quoniam aliis sese fulcit rationibus, novum quoque diluendi modum quæremus. Aptissime (ait) hypostasis puri comparatur, non quod



illa puris modo computruerit in venis, aut aliquid purulenti habeat, sed quod perinde atque pus alteretur, iisdemque motetur qualitatibus. Male quidam qui partem sanguinis quæ per febres putruit secretam, & cum urinis depulsam hypostasim esse definiunt: si ita est hypostasis, non modo putredinis particeps est, sed revera pus est, quum tamen sola putredine pus ab hypostasi differat opinione Galeni in prognosticis. Quod si in febribus verum est, quid de sanorum hypostasi dicetur, in quorum corpore nulla omnino putredo, sic bona hypostasis nec pus est, nec aliquid habet purulenti. Hæc ex diametro pugnant cum veterum opinione: horum maxima pars fere discussa est & convulsa disputatione superiore. Si ideo hypostasis eum pure analogiam habeat, quod alteretur, & notas qualitatesque puris habeat, numquid & semen & lac idem sortientur? Ergo non debuit Gal. tam acute istam analogiam inter pus & sedimentum celebrare, quum eadem sit inter pus & lac & semen; sic necessario statuenda est eadem materia puris & sedimenti, nempe morbifica causa. Sed quæ differentiæ adsunt, hæc ex eo sunt quod materia abscessuum egressa sit venas, & non ita a natura regatur, at materia febrium magis a natura regitur, & venis concluditur. Sic numero non eadem est materia. Quod objicit de parte sanguinis quæ putrescit quam hypostasim negat posse esse; errat longe. Diximus ante per putredinem alterari sanguinem, & alienam quamdam materiam confundi cum sanguine, immo & ichorosum fieri sanguinem: Quod si verum est, quid impedit quominus e venis effluat aliqui albicans, læve & æquale præsertim quum victrix est natura? Nam & in febribus putridis sanguis sæpe demitur pulti similimus. Cur is coctus & elaboratus non faciet hypostasim laudabilem? sed ita sane, jubeamus valere sanguinem, crudus succus qui putrescit in febribus cur non hypostasim faciet? Si in mesenterio putrescit, & non subit vasa, idem plane efficiet quod materia abscessus, nam in pus verum convertetur, & foetidum quid habebit. Unde observati sunt quidam post morbum longum, dejectiones habere plane purulentas. Hoc autem a mesenterio erat, in quo succus crudus putruerat, & in pus legitimum conversus fuerat. Sed in venis licet idem succus crudus fuerit & qui putruerit, non in omnibus tamen est similis abscessuum puri: credo enim materiam abscessuum quæ putrescit & pus fit, insigniores notas putredinis habere. Natura quoad potest, quia in corpore interno, idest, vasis majoribus, & visceribus validior est, impedit quominus ad tantam putredinem materia intus deveniat, ad quam extra corpus pervenire solet. Immo observatus est sanguis e brachio distractus foetens, quoniam nimium dilata erat phlebotomia, & magna erat putredo in venis. Præterea in morbis, diebus criticis sudores maxima ex parte proliciuntur adeo graveolentes ut nemo sustinere possit. Quod si sudor non eliciatur, & id quod ita graveolet cum massa sanguinis confundatur, quid impedit, quominus & urinæ graveoleant, & earum hypostasis? Id enim fieri potest, & aliquando observatur: Sic solvitur quæstio & dubitatio eorum, qui mordicus

cus tuentur nullam esse analogiam inter pus & sedimentum, præsertim in materia, quod pus foeteat, hypostasis non foeteat. At etiam pus foetens pessimum est, unde Hippocrates requirit, ut quam minime foeteat. Ac si velit nullum foetorem adesse debere, ut laudabile pusdicatur. Et tamen quia putredo insignior fuit, & caloris contra naturam major vis paruerit, quam in materia hypostaseos, ideo reliquus est foetor in pure, nullus, aut subobscurus in hypostasi. Non propterea tamen colligas diversam esse materiam puris & hypostaseos in ægris. Puris generatio coctio est & putrefactio quædam, at sedimenti generatio est potius coctio & alteratio, non ita putrefactio. Et tamen hypostasis purulentum est quid, sed idea diversum a vero abscessuum pure. Hoc etiam addemus, a pure non abest foetor, ab hypostasi abest, idque a fine. Nam initio generationis puris, & putredo remanet, & omnino non victa est in fine ipsius generationis, contra in hypostasi evenit. Nam ad finem amittit omnem putredinem: Causa hujus rei est vis ea caloris nativi, quæ major est in vasis & visceribus quam extra vasa, & in partibus extimis. Unde quum major est putredo & acrimonia, natura pellit foras. Id abscessuum & affectuum cutaceorum proventus indicat. Intus vero omnia melius administrantur, nec tam insolenter sese materiæ putredo jactare solet, in partibus extimis calor contra naturam coercetur in suo subjecto, at in corpore interno expanditur, nec ita coercetur. Sic a pure vix depellitur, ab hypostasi facile. Accedit quod liquor ipsius urinæ quodammodo diluit materiam, & si quis foetor non ita percipitur, ac si conglomerata coactaque & sola hypostaseos materia excerneretur. Et ea hypostasis quæ declinante morbo apparet eandem numero habet materiam quam & illud crassamentum quod vigente morbo confusum, divulsam, inæquale ac variegatum cum urinis effunditur. Et quod objicit adversarius locum Galeni de pure & hypostasi, quid hæc sola putredine differat, illud bifariam solvi potest. Illo loco Galenus maxime agit de eo sedimento quod ab humore crudo est subterfugiente coctionem, & id maxime in sanis audiendum: Non enim omnia uno in loco exponere voluit Gal. quamquam ut occurreret multis difficultatibus quæ hinc oriuntur, debuerat plenius totam rem definire. Aut dicemus putredinis materiam hypostaseos esse participem, sed eam in fine evictam plæve & caloris contra naturam vim omnino esse fractam. At in pure vero etiamnum caloris illius pravi vestigia impressa manent: & quid de sanorum, in quibus nulla putredo est, hypostasi objicit, illud ridiculum: quod ut intelligatur tenenda sunt ea quæ ante diximus de sedimenti materiæ diversitate in sanis & in ægris. Ac mirum est quo modo laborantium contradicendi studio animus ita transversus agatur, ut in ignorantia latebras sæpe incurrat.

Ac tandem ut commentandi finem faciamus, licet aliquot objectiones a nobis in Galenum productas diluamus. Ex quibus jam quædam debilitatæ sunt, aliæ adhuc integræ manent. Hæ nisi dissolvantur, pro adversariis contra Galenum pugnabunt.

Ac



Ac primum illud adduximus hypostasim ex opinione Gal. causæ præter naturam non esse participem : hoc si verum est, cur analogia hæc puris & hypostaseos statuitur non modo penes notas illas conspicuas, sed penes substantiam ipsam : hoc autem paullo ante abunde explicatum putamus. Secundum est de sudoribus : si ita graveolent, cur altera pars materiæ quæ in hypostasim cedit, & quæ putruit, non graveolet? immo materia quæ abscessum & præsertim phlegmonem parit, ex se laudabilis est, ut sanguis, sed a suo loco mota causæ præter naturam particeps est, contra materia febrium maligna est aliquando, quomodo itaque hypostasim expertem foetoris committit, quum pus ipsum laudabile foeteat? sed hæc quoque ratio abunde confutata est. Tertium est illud quod & Galenus adversus Erasistratum contorquet : illum reprehendit quod crederet sedimentum in febricitantium lotiis non succum crudum esse sed pus : Contra vero, ait Gal. succum crudum esse, atque in eam rem adducit exemplum eorum qui se implent cibis & otio torpent. Nam corpulentas urinas habent, & hypostasim multam : id autem non est pus, licet ejus notas referat, sed succus crudus. Sic Galenus ipse videtur innuere illud ipsum quod in febricitantium urinis apparet esse partem succi crudi, & eandem esse materiam in sanis & in ægris. Alioqui male Erasistratum reprehendit : at non ideo reprehendit Erasistratum, quod non existimet hypostaseos materiam partem esse humoris morbifici, sed quoniam absolute pronuntiavit pus esse. At succus crudus est sæpe qui mitificatus characterem veri puris recipit : & tamen pars est humoris morbum committentis : etsi omnino materia conjuncta non est, saltem est antecedens, & quæ morbum fovet quum calorem contra naturam recepit. Sic enim tunc dicitur causæ præter naturam particeps. Nam quum pars materiæ discussa est in paroxysmis, altera pars incipit putrere. Et licet humor sit crudus initio concepto calore præter naturam putris dicitur, & errat Fernellius qui omnino credit materiam morbi hypostasim non committere, & omnino hypostasim esse de alimento quod capit æger. Ut tunc quum apparet sit signum vincentis naturæ & causæ contra naturam jugum excipientis. Quum autem dicitur eadem esse in sanis & in ægris hypostaseos materia, illud homonymum est. Nec enim eadem dicitur materia quod alimenti quod capitur sit veluti reliquum quid, sed quod pars sit crudi succi. At in sanis majorem habet latitudinem, in ægris non tam late patet. Nam in sanis si quid peccatur, sedimentum esse debet quoniam cruditudo est aliqua quæ coctionem effugit : in ægris omnis fere succus crudus qui in mesenterio & partibus vicinis latet morbi apta materia esse creditur : unde nisi statim occurreris, & si siveris calorem contra naturam in corpus agere, morbus producit, quia omnis crudus succus corporis tentatur a causa contra naturam. Si paucus humor paratus est, is postquam impetum fecit, reprimatur, repressus morbum finit. Et propterea aliud esse diximus considerare hypostasim in acutis & biliosis morbis, aliud in chronicis. Nam in chronicis non est una simplex materia vincenda, sed multiplex : Immo alimentum quod capitur causam morbificam  
sæpe

sæpe auget. Immo hoc observatur in morbis febrilem calorem per corpus universum fufum novos in aliis partibus tumultus excitare: unde idem æger quum initio de febre quereretur tantum, successu temporis pondus in thorace sentit, & in capite ingentem dolorem: hinc catarrhi occasio, & expectorandi magna necessitas: ac si partes omnes, vi febris tentatæ & afflictæ aut vetere excremento sese exonerare velint, aut illud depellere quod diuturnitate morbi contractum est, utrumque morbum forte congenerem faceret. Hinc morborum successionis occasio: & quum morbo absoluti videntur, in alios subinde projiciuntur: Sic licet repressa sit vis morbi, multum ubique excrementum scatet vi naturæ subigendum, & quod urinarum crassarum & coctarum diuturnarum profusiones, in quibus etiamnum impressio quædam quæ symptomaticæ essentialem finiunt. Inde sedula urinarum observatio, ut mirum sit Hipp. hypostasim Anaxionis pleuritim judicasse die vicesimo tamquam futuræ salutis 34. indicem, ut mihi persuadeam febrem essentialem finisse, cujus nota, & index est, non tamen in affectibus thoracis negligenda, sed in Anaxione hæc fuit observanda. Et sic ut conciliemus Fernelium cum Galeno revera hypostasis est pars aut materiæ morbum actu committentis, aut cujusdam succi crudi qui morbum fovere potest. Et tunc quum apparet significat naturam ita vincere, ut non modo alimentum conficiat, sed & crudum succum aggrediatur: Hujus aggressionis signum edit hypostasis. Unde tam crebro dicimus alimentum dare non oportere, ut natura crudos & morbificos humores vincat, ut coquat, & nomen *πίψωρ* & *πρασμῶ* ridicule & perperam usurparetur, nisi materia morbifica coqui ac mitificari diceretur. Nec oporteret statuere ullam humorum cruditatem: sic valde deceptus est Fernelius in morbis biliosis quod cohibitionem putredinis videat sæpe finem morbo imponere: idest, vim morbi retundere: nam innumeri videntur ab acuto morbo liberati ob orgasmum repressum & putredinem cohibitam, aut incendium mitigatum, qui tamen non convalescunt, donec decies aut eo plus ducta sit alvus. Tunc e statu insalubri in neutrum conjici videntur: nec enim integre sani, nec ægri creduntur. Porro illud est valde notandum quod ante diximus aliquando in ægris humores qualitate peccare, aliquando quantitate, alias malignos esse, alias crudos. Maligni haud hypostasi materiam dant, sed in his sufficit enæorema. In crudis contra. Et videmus eos qui multis crudis succis abundant, quos natura non regit antequam cadant in morbum recidere confusæ sunt urinæ, sanguis putris, foetens sudor & multus. Si materia in venas refundatur, & renes appetat, hypostasis multa fit, & hac multa excreta statim convalescunt. Atque venit mihi nunc in mentem cur sæpe enæorema sufficiat. Hæc ratio probabilis videtur præter alias adductas: Materia morbifica non uno modo excluditur: aliquando per alvum solum, aliquando per urinas, aliquando per hæmorrhoidas, alias per hæmorrhagias, quod & ante diximus. Sæpe multiplex evacuatio unum & eundem morbum solvit, sudor, alvi profluvium, hæmorrhagia, mensium irritatio, & id genus alia. Maxime id evenit quum a plenitudine morbus



*Señ. 2.  
part. 26.  
prog.*

morbis est : vel ut ante diximus , potius evacuatio quam qualitatis repressio requiritur . Quod 3. Epid. virgini Larissæ evenit . Multiplex enim evacuatio eam liberavit , idque sexto die . Aliquando ea materia subit venas , & confunditur cum sanguine , præsertim tenuior pars , & tunc in urinis signa apparent . Aliquando hepar non transcendit , nec quicquam in venis perturbat & miscet . Unde in quibusdam febribus etiam magnis sanguis incorruptus manet : in aliis statim putrescit , aut exalbescit , & fibris caret , aut alias qualitates acquirit , in aliis tantum incalescit . Et id forte Fernelio imposuit ut crederet hypostaseos materiam non esse quid defectum de materia morbifica . Sed quoniam , ait Galenus , non ab inflammatione , non a maligna humorum abundantia morbus erat , sed a sola plenitudine . Et ut in morbo variæ partes afficiuntur , ita variæ sunt crises : unde in febribus etiam veris sputa observantur , eaque etiam mala , si facile procedant , bono sunt . Nec pleuriticidis , nec peripneumoniæ suspicio est ulla . Id quod plerisque imponit ignorantibus vim naturæ corporis totius singulas partes lustrantis & expurgantis . Inter cetera vero id contra Fernelium facit , quod nisi hypostasis signum ederet coctionis humoris ipsius morbifici , tunc salutare crises non contingerent , quum in urina mediocriter crassa hypostasis alba lævis & æqualis apparet , quæ nativi caloris robur ostendit . Crises enim fiunt natura secernente noxios humores a bonis , eosque ad excretionem præparante , ex Galeni sententia , aut falso Hipp. tuta omnia esse affirmasset , si talis urina cum hypostasi laudabili appareat : asserit enim non modo securitatem ; sed & morbi brevitatem sperandam esse , contra vero semper diffidendum quum urina tenuis & alba cernitur & sine hypostasi : deinde vero nisi hypostasis esset quid defectum de materia morbifica puri proportionem respondens , humorumque coctionem non indicaret , frustra consilium de exhibendis cathartice caperetur , quum urina laudabilis apparet in colore , consistentia & contentis : concocta enim medicari atque movere oportet non cruda juxta aphorismi veritatem . At neque medicamento locus esse potest & quamdiu urinae tenues apparent , affectus non solvuntur . Putris in aliis morbis putridis . In illis hypostasis ad pus accedit ob qualitates manifestas : in putridis morbis propius ad pus accedit tum ob qualitates & notas manifestas , tum ob materiam ipsam quæ in se & ratione sui eadem est ac ea quæ abscessum facit . Immo quæ in febre abscessum facit , pars est illius materie quæ per vasa vagatur . Sed locorum differentia , & caloris agendi modus , & vis partium interiorum idea facit differre pus & hypostasim . Et tamen revera est sæpe pars materie morbificæ , siue jam ea acta talis sit , siue potestate . Nam nullum corpus integre sanum est quod succo crudo non abundet . Succus autem is crudus aliter sese habet in ægris & in sanis . Et hoc imposuit iis qui de industria , Galenum oppugnare voluerunt . Nam admirabilis est humorum confluxus a mesenterio & aliis partibus in venas , & a venis in renes . Et qui existimant in syncho sanguinem in vitio non esse , non possunt sibi persuadere hypostaseos materiam aliquid esse de materia morbifica . Ac  
jam

jam diuturno nostro desiderio satisfacisse videmur. Quod quum ab animo candido contradicendi studium longe a sese amandante profectum sit, candidiore excipiendum videtur. Ac nos ipsi profitemur multa, in eo præsertim quod est de hypostasi opusculo, asseverasse, multa proposuisse, nullius antiqui scriptoris auctoritate innixos. Multa nostro Marte paravimus & effinximus, quæ quum iudicis acutioris examen subibunt, facile refellentur ac evertentur. Sed in hoc perplexo negotio, & re minime adhuc intellecta, licet nomen hypostaseos omnibus in ore sit, licuit aliquid experiri, & excogitasse quod doctioribus viam forte ad meliora est patefacturum. Quidquid sit, boni consulant nec ne, nil moror, Reipublicæ consulere mihi animus est.





# IN BALLONII

*Libros de Arthritide & Calculo adversus*  
**FERNELIUM.**

**I**nvenit Princeps Medicorum, noxius unde  
 Defluat extremos humor in articulos,  
 Et docuit, qui vesica subsidit in ima.  
 Calculus unde ortum materiamque trahat.  
 Hac Coi decreta Senis coluere minores:  
 Unus sustinuit carpere Fernelius.  
 Non tulit hoc factum Ballonius, induit arma,  
 Et stetit a magni partibus Hippocratis.  
 Asclepi pronepos tanto latare patrono,  
 Per quem post cineres clara trophæa refers.  
 At tu sic istos legito, studiose, libellos,  
 Non sit ut inde tibi calculus, aut prodagra.

H. Valefius.



## GULIELMO CAPELLÆ

φιλοπονητῶ Doctori Medico Parisiensi  
Clarissimo,

*Gul. de BAILLOU Doctor Medicus  
Parisiensis S. P. D.*



Hæc quatuor libellos, tamquam ingenii mei liberos, non tam perfecto quam abortivo partu editos tibi tueque fidei relinquo. Abortionis causa fuit officii mei munus quod male studiorum perpetuitati consulit. Minutulos & imperfectos eos perficies, & pollice magis industriæ expolies. Illi quidem nobis cæperunt placere, at non mirum: nostri enim sunt. Quisque autem in ea re quam adamat, facile cæcutit. Si aliis displiceant, id forte non vitio eorum qui eos excipient limamque adhibebunt, sed rei ipsius imbecillitati tribuendum est. Nisi forte illos paullo alienior animus a vero seduxerit. Suum cuique iudicium, & omnes, pro suo quisque arbitratu, aliter atque aliter eadem de re sentiunt. Et qui ad cuiusque arbitrium se scribere posse confidit, is φιλαυπῶ tamquam animi morbo laborans, non tam suam fiduciam quam infantiam declarat. Tandem tamen rebus dijudicatis & expensis eodem bene judicantium sensu diriguntur. Eorum qui ad eundem scopum collimant, inutilis sæpe labor est; tandem collimandi assiduitate a multis scopus feritur. Velim hos liberos, tamquam pignora post supremum diem, liberali custodia retineas, & cum iis benignius agas. Et quum unguem limamve adhibueris, eos ad me remittes. Retinebunt, credo, suum colorem, succum, sanguinem, fortasse ornatum, vestem. Falsa quadam imprægnatione quintum fetum animus parturiebat. Sed dum severior Religio eum strictiori pedum lege coercet, claudicare fecit. Hanc imbecillitatem si elevavero, ἰδελαρισμὸς quintus ad reliquos accedet. Quidquid laboris tibi necessitudinis veteris fretus beneficio imposui, idem, aut majus, si res postulabit in antiqua illa possessione, in qua jam surculum defregi, suscipiam. Vale.



# GULIELMUS CAPELLA,

## Medicus Parisiensis,

*Gulielmo de BAILLOU Medico Parisiensi doctissimo*  
 & φιλαρετσίῳ S. P. D.



On perinde ut ex iudicio amor, sic perpetuo ex amore iudicium proficisci debet. Hoc ideo præmitto quod cum φιλολογίας studium arctioris vinculi præter communes rationes inter nos causa fuerit, non tamen existimare velim poliendis liberis tuis, qui ipsi per se politissimi sunt operam aliquam αξιόλογον me præstare posse. Nam præterquam quod commendatione paterna proles ipsa gratiosior redditur, est etiam in hac pueritiæ ingenuitate & candore, ac in adolescentis ætatis spe & munditie nescio quid magis quam in patribus ipsi amabile. Sic quæ honesta quadam φιλονεικία inter nos interdum agitabantur, ne nihil ageremus, eadem tam accurato, & limpido atque omni elocutionis, & florum genere ac luminum varietate, divite stilo pertractata, veritatis ipsius ut pomposæ matronæ majestatisque ac nitoris plenæ patrocinium præ se ferunt, & augustiora multo mihi sunt visa. Itaque remitto ad te libellos, elogio potius quam ungue vel lima dignos & insignes, quatuor revera liberos, immo libertatis & veritatis libertos. Quintum si addideris, quem non editum ideo fortasse suppressis quia pedibus sex nititur, quinque liberorum jus erit integrum tibi per quod pupillarem tutelam præter quam ipsius veritatis recusare licebit. Si serius quam expectares præstiti, id eo consilio feci ne me deinceps φιλοπρόσπειτον voces, sed φιλόνεργον vel φιλόναργον. Ita me novumque retinebat, novumque revocabat ad relegendum orationis suavitas, ut tamen tibi satagenti ac curioso patri satisfaciam qui tibi in hoc studia publica juvandi studio numquam satisfacis. Adnotavi quædam fortasse leviora quæ scio non omnibus placitura. Ita in viis quantumvis publicis & ab omnibus tritis restat semper aliquid laboris in sentibus expurgandis insumentum. Tuum erit æqui bonique consulere, ut omnes meas nugas soles. Neque enim aut delatorem aut prævaricatorem egi sed amicum quo nomine mihi etiam sum amicior. Vale.

GULIELMI  
BALLONII

MEDICI PARISIENSIS  
CELEBERRIMI,  
LIBER

DE RHEUMATISMO  
& Pleuritide dorsali:

OPERA ET STUDIO

M. JACOBI THEVART

Medici Parisiensis recognitus, & in  
lucem primum editus.



VENETIIS,  
APUD ANGELUM JEREMIAM,  
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

---

MDCCLXXXVI.

SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.







# EXAMEN

## DUORUM MORBORUM

QUI AB ANTIQUIS NON  
sat abunde sunt explicati & definiti.

*HORUM PRIOR PETMATIKOS AFFECTUS,*  
*ἢ Απόκλεισις ἔξω dicitur, alter Pleuritis dorsalis.*



Uo sunt affectus hoc loco a nobis explicandi, qui hominum genus aliquando exercent, quorum unus *ἀνώγει* pene est apud antiquos, sævus tamen, & qui a quovis medendi perito intelligi deberet, alter ab uno Hippocrate uno tantum loco est descriptus. Describitur autem sub forma morbi qui dicitur, pleuritis ex dorso. Prior affectus a nobis sæpius est observatus, a vulgo catarrhi nomine donatur, sed ut vulgus proprie nescit quid sit vere Rheuma aut catarrhus, ita istius morbi naturam ignorat. Nil attinet quidem ad vulgus scire qualis sit hic vel ille morbus, quum hoc medici proprium sit officium. Tamen quoniam eo processit hominum impudentia & ignorantia, ut ineptissima quæque mulier, aut triobolaris homo suam de morborum causis & curatione interponat sententiam, isti errori etiamnum est occurrendum. Quare est ut bonorum medicorum famæ nominique consulatur: Exempli gratia, prior iste affectus in quo nobis laborandum erit, & quem Rheumatismum nominabimus, multa & frequenti detractio sanguinis opus habet, & tamen quoniam falsam quamdam *παραλύσεως* formam refert, aut destillationis a capite opinionem facit, vulgus hominum putat ægros eo affectu laborantes excarnificari si sæpius sanguis aperta vena minuatur. Quocirca ut obviam



eatur falsæ opinioni, istius morbi ideam, causas, signa, curationisque summa capita perstringere mihi est animus. Aliæ vero sunt causæ quæ ad id nos impulerunt; Una, quod rusticis & hominibus absentibus sæpe ex ignarorum relatu est medendum, qui quoniam vulgare & tritum nimis catarrhi nomen medicis obtrudunt, tenebras quoque offundunt & imponunt, falso sibi persuadentes ex urina inspecta, medicum elicere posse morbi cognitionem & πρόγνωσιν. Sic dum urinis διαγνωστικὰ assignant, se, ægros & medicos circumveniunt; Ratio altera est, quod etiam minus periti medici hoc genus morbi ignorant, & propter insolentiam, & quia ab antiquis plerisque est prætermissus, dum veram ignorant curationem, pessime de agris merentur. At agro sufficit, agro (inquam) jam misero, sua ex morbo calamitas, nec ad eam nova calamitatis accessio ex ignoratione medici fieri debet, ignorantia quippe medici agro ipsi alter est morbus. Jam ad eos affectus ambos cognoscendos accedamus.



# PRIORIS AFFECTUS DESCRIPTIO

*Qui nomine Rheumatismi donatur.*



Ntequam hunc affectum in classem morborum vel symptomatum referamus ( quandoquidem longe a morbo actionem primo ac per se latente symptoma differt, licet vulgo confundatur, & male ) qualiter, idest, quibus & quomodo oriatur, aperiemus. Quibus item comitatus sit doloribus & symptomatis, dicemus, non neglectis aliquot exemplis eorum quos ab eo affectu prehendi vidimus, & qua ratione iisdem sit occursum ac consultum; ita enim curatio ipsa aliquid ad ejus cognitionem & provisionem insinuabit.

Primum quidem observare oportet corpora quibus affectio hæc contingit, & quomodo adoriatur, & qualiter sanguis afficiatur. Duo genera corporum maxime occupari ab ea affectione experientia comprobavit, unum sanorum, in latitudine sanitatis comprehensorum, proxime tamen in morbum casurorum. Quum enim hic morbus adoriatur, præcessit jam lassitudo spontanea, & sanguis ægrotat, & illud verum hic esse comperitur, quod ab Hippocrate annotatur, morbi sensim fiunt ac generantur, statim vero adoriuntur. Alterum genus corporum ab ista affectione corripitur solitorum, est eorum qui jam re-apse ægrotant, maxime vero morbo longo, sed qui jam est desiturus, aut falsa & præcipite crisi videtur solvi, quum tamen supersit nec extinguatur. Id exemplum Præsidis Guyotti patefecit, quem id genus morbi gravissime afflixit; Nunc de aliis differentiis corporum. Inter corpora autem quæ facile eum morbum tam gravem experiuntur, sunt maxime aut valde cacochyma, aut non ita cacochyma, sed plethorica & sanguinea, in quibus aut ob difflatum prohibitum, aut alia ratione sanguis vitium fecit. Potissimum vero huic objecta sunt morbo corpora illa quæ febribus synochis putribus corripitur solent. Quod enim facit motus & corruptio sanguinis in synocho, idem facit ipse sanguis in isto morbo, sed alio modo. Nec enim manifesta febris est, sed conclusa quodammodo, ut loco febris synochæ in qua æqualiter & *πυρεσμός* accenso sanguine, iste affectus fere sine febre succedat. Videmus enim inter homines plerosque facile corripitur febre, modo hac, modo illa, licet puritas in sanguine sit, contra, alios quibus humores sunt putres, nescio autem quomodo a febre immunes videantur. Nec enim febrile videntur saltem febre quæ sub sensum cadat. Et id genus hominum capitur eo morbo de quo hæc instituta est disputatio.

Quo pertinet præclara Arculani, ex sententia Principis, quæstio & examen de iis, qui febribus sunt obnoxii. Videmus enim multos levissima de causa a febribus prehendi, alios non item: tamen nescio qua febre laborant, sed ea non facile percipitur. Ejusmodi sunt hypochondriaci & biliosi multi qui febribus non sunt opportuni, & tantum nescio quas fe-

*Notare oportet maxime hunc locum de duobus generibus corporum, quæ hoc morbo affliguntur: Est enim ut prodisputationis fundamentum. Hippocr. 1. de diata.*

*Arculanus cap. 2. de febribus.*



bres ephemeræ, aut synochos non putres persentiunt. Etiam iidem occasione nata in hæcticas febres facile cadunt, ægre autem cadunt, nisi occasio adsit eaque satis potens. Quod autem ista corpora biliosa, & melancholica febricitent suo modo suæque febre, id declarat, quod perpetuo fere doleant & levi de causa. Et vulgo jactant se non febrire quum febriant. Immo iis febris est velut *πᾶσι συγγενής*. Et etiam dum valent pulsus celeriores & frequentiores habent. Quod etiam si obiter dictum, parumque ad rem pertinere videatur, tamen *ὑποθετικῶς* positum, utile est ut intelligamus quosdam febre prehendi manifesta & cognita facili, alios occulta, qui febrire non videntur, quod non tam pulsu se prodant, quam acrimonia caloris in totum corpus fusi, & tale genus hominem facile in tabicas affectiones cadit.

Modus autem quo affectio hæc adicitur quæ falso catarrhus dicitur; (nam nomen catarrhi *κατ' ἐξοχὴν* distillationem a capite significat) aliis melius *Ρευματισμὸς* dici videtur, est ejusmodi. Quod ut melius audiat, hypothesein prædictam meminisse oportet de distinctione corporum quæ eo morbo *ἀλίσκονται*, corripuntur. Nam eodem modo in sanis & ægris sese prodit, sed aliter atque aliter affecto corpore. Totum corpus dolet, facies nonnullis rubet, circum articulos maxime sævit dolor, ut ne minimum quidem vel pes, vel manus, vel digitus sine dolore & clamore moveri possit. Ideo autem in articulis major dolor est ratione subjecti, quia pars majore & exquisitiore sensu est prædita. Æqualibus autem doloris causis præsentibus vel in parte, vel in toto corpore, magis ea pars dolet quæ sensum exquisitiorem habet, ut de doloribus capitis scripsit Galenus. Quum partibus apprimatur manus, sensus est & perceptio (licet etiam blande attrectaveris) cujusdam caloris acris. Si pulsum consulis, febris aut nulla aut exigua esse videtur. Et tamen febris est revera, sed non valde magna. Quod si major fieret, esset vere febris continens putris, tamen calor percipitur acer, & (quod notandum est) morbus purgatione irritatur, more eorum morborum qui consistunt in inflammatione: Febris quæ adest in habitu corporis est, ubi Galenus aliquando statuit sedem causæ, ut docuimus in tractatu de causis, quæ tamen febris exacerbationes non habet manifestas. Dolores quidem noctu exacerbantur, nec dormire queunt ægri, partim quia moveri loco nequeunt, & quo statu fere primo jacent ac decumbunt, in eo manent, & sine cruciatu ac vehementi dolore vix moventur aut attinguntur, tensio est & aculeorum quidam sensus: est enim & plenitudo & cacochymia. Unde iis qui eo laborant affectu, licet multum & sæpe sanguis demitur, is plane corruptus est, & in serum quoddam putre resolutus. Denique omne musculosum ac nervosum genus sero ac sanguine putri proluitur, qui in partibus istis *ἐπιρλόγισμα* aut *φλεγμονώδης* π parit: unde dolendi occasio nascitur. Tanti autem dolores fiunt ob materiæ acrimoniam, & quia natura in cutim eam deponere vult nondum mitificatam, nec viis adhuc dum præparatis. Et quod arthritidis est in parte aliqua, idipsum est iste *ῥευματισμὸς* in toto corpore; dolore, tensione

*Comm. ad  
part. 1. sect.  
1. lib. 6. ep.*

sione & caloris acriusculi sensione ( ut ita loquar ) alii dicunt , sensatione. Durius utrumque est. At arthriticus dolor certis periodis repetit certisque temporibus; iste *ῥευματισμός* non item : nisi quod in iis qui in vitæ genere peccarunt, ut nervis redditis infirmioribus, & succrescente ca-  
cochymia, tandem habitum aut diathesin arthriticam, afferre posset. Et  
revera qui istum *ῥευματισμόν* bis aut ter sunt experti, vix ( nisi sibi ca-  
veant consulantve ) tormentum arthriticum vitare possunt : ut iste  
*ῥευματισμός* sit velut *πρόδρομος* & *προπαρασκευὴ* ad arthritin. Nec melius  
explicari describique potest hic affectus, quam proposita analogia & affi-  
nitate quæ est inter hunc & arthritidem. Et hercle plerique, immo me-  
dici qui nondum hunc affectum cognitum habent, arthritidis universalis  
nomine istum donaverunt. Ac curatio quam paullo post proponemus, a  
quo humore principium ducat, edocebit.

Et quoniam diximus sub finem morborum istum *ῥευματισμόν* oboriri,  
ut magis ejus natura innotescat, id etiam paullo plenius est aperiendum:  
vidimus plerisque qui aut quartana longa, aut alio simili morbo labora-  
rant, sub finem morbi, aut quo tempore in morbos mutatio insignis ali-  
qua cadit, omnes articulos, immo totum corpus doluisse eo modo qui a  
nobis est explicatus, ut se arthriticos putarent, aut vix arthritin evitatu-  
ros crederent. Aliis loco istius molestæ exonerationis in omne genus mus-  
culosum, aut scabies, aut phlyctænæ, aut serpigines, aut pustulæ ali-  
quæ inflammatoriæ in cutim erumpunt sub finem morborum; Et ut uno  
verbo absolvam : Qui humor in cutim cutaneos affectus egerminat & ex-  
citât, idem affectum istum *ῥευματισμόν* promovet. Ab utrisque, corpore di-  
ligenter curato ac purgato, copiosus & longus sudor vindicaret.

Restant duo explicanda ad cognitionem istius affectus de quo labora-  
tur, licet jam pene descriptus sit, & ut clarius innotescat, in corpore  
aliquo laborante sit observandus. Prius est, quod diximus in corpus ple-  
thoricum id genus mali cadere, & maxime in ea corpora quæ febribus  
synochis obijciuntur. Id enim clarius est aperiendum. Posterius, ut ante  
oculos vere proponatur natura, mos & symptomata affectionis istius per-  
molestæ; de lassitudinibus dicendum est, Ulcerosa enim & phlegmonodis  
lassitudo magnam cum isto affectu familiaritatem habet. Immo ita affi-  
nes & cognati affectus esse videntur, ut propter *ἀδελφίαν* iidem esse vi-  
deantur.

Ac de febribus quidem synochis, illud unum ex Galeno notari debet Cap. 14.  
quod ab his corpus non prehendi solet nisi florens, juvenile, ac multi-lib. 11. Me-  
admodum succi, & viribus præditum. Unde & audacter sanguinem mit-tho. & an-  
tit, & exactam vitæ legem præscribit. Id quod aliter in aliis febribus te.  
facere solet. Unde corpus plethoricum, validum ac juvenile, præsertim  
si intempestive exerceatur, isto *ῥευματισμῷ* facile corripitur, natura ad  
centrum corporis amandante materiam, aut materia in ipsis carnibus,  
musculis, inanibus loco, nervis, denique in toto corpore habitu com-  
mota fervescente, sine tamen febre apparente manifesta, manus quidem  
Medici percipit calorem acrem & mordacem, sed in pulsu nil aut pa-  
rum.



rum aliquid febrile percipitur . Est quidem multus humor & corruptus ( id quod phlebotomia declarat , nam quantumvis magna copia sanguis e brachio detrahatur , impurus & in serum putre resolutus cerni solet ) sed tamen non adest iste motus qui est necessarius ad excitandam febrem . Quod si magnus quidem rigor contingeret , hunc febris statim exciperet : sed deest , nisi forte minimus adest , aut potius horror , praesertim si se soli objiciant aut loco contineantur frigidiusculo . Talis humor accenditur quidem & extraneum calorem habet , sed non πυρεθώδης , & πυρεθώδης non accenditur .

Arculanus  
lib. de feb.

Quo fortassis non praeter rationem pertinet illa Principis distinctio de febribus apparentibus & non apparentibus de quibus paullo ante a nobis dictum est ex Arculano .

4. de acut.  
initio.

Comm. ad  
part. lib. 4.  
acutorum.

Arist. Cap.  
19 lib. 3. de  
hist. anim.

Hic indiffe-  
renter dici-  
mus πόρον

κόπον. πο-  
ρεύ. αλ-  
γύν. κο-

πιόν. dolor.  
labor. las-  
situde.

Cicero ait  
Gracos ne-  
scivisse di-

stinguere  
inter dolo-  
rem & la-

bozem. Ta-  
men Arist.  
10. de hist.

animal. in  
matrice &  
oculo di-

stinguit in-  
ter λυπώ-  
ν & κόπον &

πόνον & νό-  
σον. λυπώ-  
ν dolor. κό-

πον lassitudo. πόρος  
labor dici  
potest.

Et in lassitudine phlegmonode & ulcerosa saepe non est manifesta febris , & tamen dolent aegri & vix moventur , praesertim si πᾶσι περιώσια sero putri replentur , unde & dolor & lassitudo ossaria , & ut loquitur Hippocrates de causi primo genere disputans καὶ τὸ σῶμα ἐχόμενον ὡς περ ὑπὸ ὀσσεόπας καὶ κρητῆ. & ἀλγύν. Laborat enim ossaria lassitudine ( ait Galenus ) & ulcerosa propter tenuium humiditatum acrimoniam & putredinem , sanguis enim cito putrescit , maxime vero qui est circa ossa , unde lassitudines oriuntur . At est ubi febris jam adest cum doloribus , quos ὀσσεόπας vocamus , est ubi non adest , ut in eo affectu quem suscepimus explicandum . Unde etiam videmus ipsis Arthriticis in aliqua doloris acerbitate & somni vacuitate febrem etiamnum abesse , eam saltem quae manifesta sit : quum tamen alias cum minimo tumore ad inguina , aut aliqua occasione quae καὶ πῶς φαντασίαν , parva esse videatur , febris oboriatur non levis . Quid illud est ? revera veniendum ad illud examen Principis supra adductum , de febribus quae cognoscuntur , & non cognoscuntur .

Et quoniam toties hic de lassitudinum nomine mentio facta est , de illis paullulum dicendum est a nobis : ita enim earum cognitio ad naturam & ὑπαρξιν istius affectionis quam quaerimus , altius cognoscendam intelligendamque viam muniet & praesternet .

Omnino autem triplex lassitudo spontanea a Galeno assignatur , tensiva , ulcerosa , ac φλεγμονώδης . Genus est κόπος ( qui non est ipse per se sensus laesio , sed per onus quoddam , instrumentorum motionis ) lassitudo latinis : est autem affectio , male actae exercitationi succedens . Habet enim suas leges exercitatio , ex quarum praescripto intelligitur non modo quae ipsa exercitatione fieri debent , sed & ut corpora ante ipsam praeparari debeant , & quae post eam absolutam quae sit ratio τῆς ἀποδραπέτης . Ergo ita exerceri corpus oportet , & propter male actam exercitationem succedit ea lassitudo . Sic ex Galeni & veterum opinione Gorræus . Tamen adversum ea quae dicuntur , facere videntur quae a Galeno explicantur in Aphorismis : κόπος , non est lassitudinis ( ait ) nomen ex immoderatione motuum contractae : sed est nomen τῆς διαδέσεως , idest affectionis quae contingit animantium corporibus : non enim meminit earum lassitudinum

ditum ex motibus oriri solitarum, sed earum quæ sponte eveniunt. *Αδπν̄ est*  
 Quum enim sine motu talis orta fuerit lassitudo, non absolute lassitudo, *lassio sensus.*  
 sed sponte nascens dicetur. Ergo *κινήσεις*, idest motiones præcedere non *hinc dolor.*  
 debent ut *κόπῳ αὐτομάτῳ* constituatur ὑπάρξις. Cur ergo definitur *κόπῳ Πόνος labor*  
 affectio male actæ exercitationi succedens? *κόπῳ* enim *πονόδης, ἑλκώδης καὶ* *dicatur, non*  
*φλεγμονώδης ἀνευ πῶν καὶ κινήσεων* esse debet. Sed facile est hanc quæstionem sol- *est sensus*  
 vere. Gorræi definitio hic posita est de lassitudine non spontanea, Galeni *lassio, sed*  
 vero definitio est de spontanea. Nam lassitudines non spontaneæ ab im- *onus potius*  
 modicis motibus pendere debent. Et lassitudo post immodicas sequens *instrumentorum mo-*  
 exercitationes est sanorum symptoma: ita quæ sine motu præcedente suc- *tionis. Neg-*  
 cedit, symptoma est morbosum. Sed de hoc serupulo aliis relinquatur *vos moto-*  
 ambigendum. Si enim præcessit motio & labor immoderatus, deinde *respicit,*  
*κόπῳ* sequatur, non jam *αὐτόματῳ* dicetur quum nihil procatarcticon *sensificos;*  
 concurrere debeat. Nisi quis dicat non facile sese prodere eam affectio- *dolor, da-*  
 nem tendentem aut ulcerationis sensu efficientem, nisi corpus agitetur mo- *bor autem*  
 veaturque. Unde videmus eos qui exerceri non solent, si ad insolitam *multa ha-*  
 exercitationem deveniant, veluti lassitudine laborare: nam faciunt *bet nomi-*  
*σαρκὸς συντηξιν βιβάει καὶ πολλὴν*. Revera hæc affectio cadit in eos qui multis *na.*  
 humoribus pleni ad insolitum laborem sese convertunt: inexercitati enim *πόνος κόπον*  
 homines a quovis labore fatigantur. Quod enim manet in carnibus su- *κάματον.*  
 sum ac liquatum, id laborem exhibet. Idem Hippocrates expressit ad fi- *hæc Scali-*  
 nem libri 2. de Dieta. At vero non necesse est præcedere laborem præ- *ger.*  
 fertim magnum, alioqui huic præcedenti labori tamquam causæ origo *Gorræi in*  
 assignaretur. Nam *πῶς αὐτομάτῳ κόπῳ ὁσία* in eo residet quod nihil sit *dict. κόπος.*  
 procatarcticum; *κόπῳ* *πονόδης* a repletionem est potius, caco-chymia ulcero- *Comm. ad*  
 sum *κόπον* infert. *κόπος* duæ sunt causæ fere contrariæ, labor & otium. *ap. 5. lib. 2.*  
 Sic febres sunt *κοπιώδεις* a laboribus aliæ ab otio, a suppresso peculiari *Quomodo*  
 excremento & hæ sunt longiores. In febribus *κοπιώδεις* *πόνος* est & præ *κόπος a-*  
 nuntius, & comes & successivus. Successivus est velut abscessus auctor *gnoscat*  
 & provocator *κόπος* ἀπλῶς dictus venit ἀπὸ πῶν πόνων & musculofo generi *causas sui*  
*πόνων* inducit. Alius est *αὐτόματος*. Accedit quod sanitas consistat in sym- *laborem &*  
 metria quadam & proportionem ciborum & laboris ex antiqui magistri do- *otium.*  
 cetrina: unde si cibus laborem superet, facilis est in morbum casus. *Hipp. 3. de*  
 Hinc enim sequitur plethora & *πλησμονή* ex qua plethora nascitur. Quum *Dieta.*  
 autem est ea repletio, corpus non amplius admittit alimentum, nequit  
 enim quia incapax est corpus. Vetus enim excrementum partium, seu  
 vetus alimentum non admittit novum alimentum. Quid inde sequitur?  
 ut fiant *ἀποκρίσεις* in interno ipso corpore, unde peripneumoniæ, pleuri-  
 tides, destillationes, oppressiones, sunt enim incipientis parumque pro-  
 gressæ *πλησμονῆς* signa, & effectus; sunt etiam multum progressæ ac con-  
 summatae sua argumenta. Quæ omnia Hipp. libris expressit. Ideo autem  
 istos *πῶς πλησμονῆς* gradus constituere oportuit ut symptomata quæ alte-  
 raram sequuntur differant καὶ ἕτταν καὶ μάλλον. Et ut etiam plane constet  
 de veritate eorum quæ ante diximus, qui fiat ut quum corpus jam ma-  
 le habeat, sanguis impurus & corruptus sit, tamen non febris actu &  
 re ipsa



reipsa oriatur; Est enim illius sanitatis ut & morbi magna latitudo. Unde videmus etiam istos tam impuris humoribus præditos, quum perendie bene habere videantur, cœnent, bibant, cantent, deinde omnia agant quæ & sani, repente velut mutata sorte, ægrotare & vehementissime, immo magno omnium stupore, e vivis eripi, ut prius constet eos interiisse quam ægrotare.

Ergo præclarum illum Hippocratis locum & litteris aureis scribendum de repletionem, quæ est πῶν νόσων πρόδρομος, expediamus, in quo propter antiquarum dictionum obscuritatem nonnulla latet difficultas. Ita enim scopum de speciebus lassitudinum feriemus.

„ Sunt qui ubi labores superantur a cibis, id patiuntur. Quum inci-  
*Hæc ex lib.* „ pit repletio somni longi & dulces sunt, interdum dormiunt. Somnus.  
*3. Hipp. de* „ carni contingit, sanguis funditur, spiritus fusus tranquillus est. Et  
*Diata.* „ quum corpus repletionem amplius non recipit, secretionem remittit in-  
 „ tro, præ circuitus violentia: quæ secretio contraria alimento a cibis,  
 „ animam perturbat. Et amplius non sunt jucundi a cibo somni, sed  
 „ homo perturbatur. Nam qualia patitur corpus, talia videt anima vi-  
*Ad finem* „ su jam concluso. Hæc ex libro de diata, quibus congruunt quæ idem  
*2. de Diata* „ Hippocrates scripsit. Propensio ad somnum eumque studio accersitum,  
*acut.* „ segnitiam corpori, & capiti gravitatem affert: corpus enim excoctum &  
 „ turgidulum reddit ( græce ἐφύσηται vocat ) Excoctio enim quædam est  
 „ ob calidam humiditatem. Hæc Galenus. Ergo, ait Hippocrates, quum  
 „ somnus est turbulentus, necesse est ut homo ægrotet. Qualis secretio,  
 „ græce ἀπὸ κρίσεως, & ubicumque κρατῆσι, idest sese protulerit vimque  
 „ suam exercuerit, ea morbo pars affligitur. Ideo cito curandus est ho-  
 „ mo. Sunt hæc signa, dolet corpus, alias totum, alias pars. Dolor est  
 „ velut lassitudo, græce κίπρος, curant autem repletionem & segnitiam  
 „ donec febricitent nec adhuc se ægros putant, sed cibis & balneis  
 „ utentes ad peripneumoniam deveniunt, aut ad alium periculo plenum  
 „ affectum. Antequam incidant in febrem, attenuatione opus est & exer-  
 „ citio. Si febrisprehendat, intra aquam per tres dies consistendum est.  
 Bonum est uti iis quæ χρίσματα ἰδρωπικά vocantur. Mirum est cur multis  
 caput gravetur, & alvus sistatur initio istorum morborum, quia caput  
 πλῶν πλησμονῇ, & ut ex loco superiore colligere est, τὴν ἀπόκρισιν ἀποσπᾷ  
 revellit ad se, & alvus sistitur & caput gravatur. Periculum autem est  
 ut quo erumpat ( græce ἐκρῖν ) repletio, partem corrumpat. At πλησμονὴ  
 non erumpit, sed est ἀπόκρισις ἀπὸ τῆς πλησμονῆς, quia corpus utpote suc-  
 culentius redditum non potest amplius suscipere τὴν πλησμονήν, ut ante  
 dictum est. Observatione autem dignum est ex Hippocrate, quod ut est  
 multiplex repletio, ita multiplex est ἀπὸ κρίσεως καὶ ἴσως καὶ ἔξω. Et aliis la-  
 bores fiunt & dolores & εἰκόποι. Aliis fit καχεκτικόν π., & velut hydro-  
 picum.

Unum vero quod maxime annotari debet in hac physica contemplatio-  
 ne est, quod Hippocrates multiplicem statuerit repletionem, quæ habet  
 etiam pro sua idea, & varias symptomaton species & ideas, easque pro  
 cor.

corporum natura & distinctione. Nam aliis corpus raram est, aliis densum. Et prout cutis & carnes aliter atque aliter affectæ sunt: ita repletionis varii sunt effectus, varia accidentia, & curationis varietas. Aliis purum corpus, aliis impurius. Quibus impurius corpus est, repletio aliis se prodit. Facies est decolor, & habitus est velut cachecticus & ἰσχυρὸς ποσειδῆς. Nunc verba ipsius contextus Hippocratici; & de iis quibus corpus impurius est, & quibus est densius, attexenda sunt: Deinde quorundam verborum proprietatem quibus Hippocrates inter docendum usus est, declarabimus. Ut sunt ἐρευνᾶν, & ἐρευνέσθαι, ructus, & eructare: ἀποκρίσις & ἔκκρισις, περίσθος, περιβολή, περιφορά, σύντηξις, quorum explicatio plurimum lucis iis est allatura quæ postea sumus dicturi. Nunc ad Hippocratis contextum veniatur. Alii hæc in repletionem patiuntur, facies iis est decolor, & ubi comederint, paullo post eructant acida, & acor in nares proferpit: iis corpora pura non sunt, & plus est quod de carne colliquatur (græce συντηχόμενον) præ labore, quam quod repurgatur ὑπὸ τῆς περιόδου, præ circuitu. Et id intus manens alimento contrarium est, ipsumque violat, ac acidum facit. Ex quo facile apparere potest qui corpus impurum quum exercetur paullo immoderatus in morbum præcepit cadat, & qui corpus impurum si plus æquo nutritur, impurius reddatur. Hinc elice demonstrationem aph. lib. 1. Corpus impurum quo plus nutrieris &c. Quid autem est illud quod ait, Corpus repurgatur ὑπὸ τῆς περιόδου; Credo in corpore siue coactum siue violentum quid accidat, siue propter antiquam cacochymiam aut recentem, nil sit violentum, sed velut ultroneum & spontaneum, fieri multas ἔκκρίσεις, σύντηξεις, περιόδους, περιφοράς, περιβολάς, ἀποκρίσεις, ἐρευνάς, μετεβρίσεις. \* Quæ verba licet sint dissimilia, tamen fere synonyma sunt, & aliquid simile significant, quamquam si penitus inspiciantur in rebus ipsis per ea verba indicatis, aliquid est prius & posterius, ut σύντηξις præcedit ἔκκρισιν. Audiatur Hippocrates clarioris doctrinæ ergo.

Quidquid in corpore purum ex circuitu excernitur secundum naturam (ἐκκρίνεται ἐκ τῆς περιόδου græce) \* a vespera ad auroram id recte habet. Nam quæ in ventre secernuntur (ἀποκρινόμενα) & quæ in carnem eructantur (græce, ἐκ σάρκα ἀπερευνόμενα) omnia ex circuitu ac circumferentia excidunt. Græce, ἐκ τῆς περιόδου ἐκπίπτει. Sic his verbis ἐκκρίσεις, περιόδου, ἐρευνάς, & similibus significantur & excretiones, & excretionum modi, siue naturales sint, in corporibus e natura habentibus, siue non naturales, in cacochymis & male habentibus corporibus. Has autem pe-

riodos,

paris (τὰς περιόδους νυκτὸς, per colliquationem repleti. \* Nomen τῆς περιόδου Hippocrates explicat lib. de alimento loquens. De lacte & sanguine: lac & sanguis alimenti sunt redundantia. Circuitus (græce περίοδοι σύμφωνοι) sunt consoni ad fetum, & ad ejus alimentum. Non enim nomen περίodus motum a circumferentiam significat, sed ad omnem dimensionem. De nomine τῆς περιόδου, iato quum ait, ubi pituita atra bili mixta sacras τὰς περιόδους τὰς ἐν τῇ κεφαλῇ ἔσας subit, turbat, & tunc sacer morbus oritur: vide quid nomen περίodos significet. Per hoc nomen meatus cerebri significatur per quos sunt fluxus & refluxus spiritus & aeris. Vocat alio loco lib. de flatibus τὰς διεόδους quum loquitur de somnolantiores διεόδους faciente.

Ad finem  
2. de Dieta  
Hipp. docet  
cur a labo-  
re injuero  
carnes: fi-  
unt humi-  
diores cor-  
pore cale-  
facto, &  
multam  
colliqua-  
tionem re-  
mittunt.  
σύντηξις  
eliquatio  
quadam  
carnium.  
Περίοδος  
quid.  
\* His di-  
ctionibus  
adde vo-  
cem περ-  
ιάσεις  
qua vox  
innumera  
atque Gra-  
cos notat  
apud Gal.  
comm. ad  
par. 30. lib.  
1. de Art.  
ubi ait in-  
mediis ha-  
bitus cor-



riodos, excretiones, motus maxime adjuvant, astrorum quoque motus ob eam affinitatem, quæ est inter corpus nostrum & astra. Corpora enim ab astris afficiuntur & moventur humores, cæco quodam & abdito modo prout summus rerum omnium architectus instituit atque dictitavit. Id quod paullo ante diximus satis aperit illud Hippocr. Astrorum exterior est in corpore circuitus ( græce ἡ ἐξωτερικὴ περίοδος ) solis medius, lunæ autem ad cavitates. Quodcumque astrorum horum exstingui, aut disparere videtur, aut sisti a suo circuitu ( ἐπέχειν τῆς περιόδου ) juxta eam partem morbum redundare significat. Et in corpore secretionem, ἀπόκρισιν, factam aut humidam, aut pituitosam, & in circumferentiam, περιφορὴν, transferri.

Relictis harum vocum proprietatibus, alio est transeundum. Earum autem cognitio & animadversio non fuit negligenda, quia in hoc affectu quem persequimur, & quem improprie ῥευματισμὸν, melius ἀπόσασιν quamdam vocabimus, aut καυπώσιν τῶν φλεβῶν, donec aptiora nomina sese nobis offerant. Tamen, id quicquid est, in hoc affectu, inquam, totius corporis, maximeque externi est dolor ὀσσεόπονος, membrorum, artuum & articulorum molestus sensus cum calore, ac si arthritidis universalis esset. Sic fit in habitum corporis περιβολή, ἔκχεισις, περιφορὰ, σύντηξις, μεταρρύσις, ἀποσασίς, ῥευματισμὸς ἀπὸ τοῦ ῥέειν, quia humor in habitum fluit & fluendo irrigat. Nec enim id a capite est, ut vulgus credit. \* Catarrhum enim vocat, & imperite ignoranterque & a refrigerantibus, & a sanguinis detractione abstinendum putat, quia catarrhus est. Sic infelix curatio propter istam ignorantiam decerni solet.

Et tamen aliquis possit dicere istos dolores, non tam oriri κατὰ τὴν ἀπόσασιν, per abscessus modum, & κατ' ἔκχην, quam quia in ipsis partibus humor suus proprius & excrementitius incaluit, motus est & putruit. Ut in iis qui pila ludere insolentes, paullo vehementius quum ludunt, omnium corporis partium dolor est molestus, quia mota est materia in habitu corporis, sed non promota & foras exclusa. Si demum sudor universo corpore emanaverit, ab iis doloribus & molesto contractionis omnium membrorum sensu liberantur.

Et ut ipsi objectioni occurratur, dico dolores istos oriri solere, partim per abscedendi modum, ut in longis morbis & in quartanis febribus id evenire observavi. Et si febris materia cocta est, facile curantur detractione sanguinis, sudore, profluvio alvi, urinæ multæ & crassæ copiosa evacuatione. Id enim fere κερπικὸν est. Partim etiam oriuntur per ἀπόσασιν quamdam symptomaticam in iis qui quum jamdiu male haberent, & tamen ὀρθοσάδην viverent, tamen subesset cacochymia multa, symptomatica facta est in universum genus musculosum περιβολή, περιφορὰ, unde tanta dolorum nata acerbitas. Argumentum autem cacochymix residis in venis & habitu, est, putris virosique sanguinis ejusque multi, evacuatio. Fieri etiam potest; ut natura ab interno corpore ad externum materiem non pellen- te, dolores isti oriantur, calefacto, moto, putrente ac irritato habitus ipsius proprio humore & excremento.

Quæstio

\* Immo a  
carnibus  
ipsis fluxi-  
ones sunt  
in articu-  
los, labor  
( ait Hipp.  
libr. de loc.  
in homine )  
& dolor,  
Græc. πό-  
νος καὶ  
ὀδύνη,  
quum a  
carne hu-  
miditas  
fluxerit  
vitiosa sup-  
ple in ar-  
ticulos.  
Sic in eo  
ῥευματισ-  
μῷ, cujus  
mentio fit,  
sunt flu-  
xus & ve-  
luti colli-  
quationes  
a carnibus  
in carnes  
& partes  
febriles &  
membra-  
nosas, locus  
iste libri de  
loc. in ho-  
mine rem-  
vere expri-  
mit propo-  
sitam.

Quæstio, an bonum est refruere humorem a robustis partibus ad infirmas (cujusmodi est universus corporis habitus) an contra ab infirmis ad robustas. Nam robustis inest vis quædam vernacula & calor vegetus quo se vindicent ac tueantur. Coctione, digestionemque id præstabunt. Quæ opinio est Hippocratis. Qui morbi, ait Hippoc. ab imbecillibus partibus ad fortiores remcaverint, ii soluti sunt faciliores. Influxus enim facile a robore excludentur. Mavult Galenus (qui ea in quæstione & assertionem Hippocratis non ita veræ sententiæ subscribit) legere pro, excludentur, absumentur. Nam si exclusio fiat, nonnisi dispendio, & noxa partium imbecillium in quas refluxurus est humor, fieri poterit. Quidam nomine partium fortiorum intelligi volunt partes principes: at melius est a partibus præcipuis in minus præcipuas humores repere. Nam cur (ait Gal.) sæpe visi sunt interire quibus succi in dolore articularum in artus delati, deinde repulsi in partem principem pervenerint, & una salutis spes erat si iidem ipsi humores ad artus revocarentur.

Diximus inter cetera, prius, quod corpora plethorica, valde sunt obnoxia, huic *ῥεύμα πικρὸν* affectioni, aut abundantia sero multo, & bile, præsertim quum purgata non fuerint. Posterius, quod in musculosum genus fere rapinam incoctus humor biliosus, sanguineus, & circa perio- stia tamen ebullit unde dolorum ista acerbitas. De corporibus notandum illud Aristotelis. Obesa corpora habent sanguinem imputidum, quamquam sanguis & quæ sanguinea sunt facile putrent, ac præcipue quæ ad ossa propius applicantur. Notandum illud quod dico, quodque melius verbis Aristoteleis facilius intelligetur, sanguinei ait *παχὺς αἷμα*, maxime vero qui circa ossa est. Unde forte nascitur occasio tanti doloris in speciebus lassitudinum. Quod autem bilis aut serum, aut sanguis est tenuior qui effervescent, & patet ex Hippocrate: fluit humor ob caliditatem quum carnes rarefactæ transitus præbuerint, humor calefactus tenuior factus fuerit. Omnis enim humor calefactus attenuatur. Et id alio loco Hippocrates docet, asserens exemplum subactionis agitationisque lactis apud Scythas. Dum enim lac agitur, quod tenuius est supereminet. Sic in homine dum turbatur humor, quicquid ejus est in corpore a principiis disparatur, & in superficie bilis consistit.

Addam tantum unum ut deinceps via ad therapian paretur.) De nomine *ῥεύματος* & *ῥευματισμοῦ* & *διαδίστασις* *ῥευματιῶν*. Illud nomen non solum audi debet pro defluxu a capite, sed pro exoneratione ab interno corpore in externas partes; & in internas, ut quum hepar in uterum aut in intestina sese exonerat, est *ῥευματισμός*, quemadmodum patet ex Galeno, his verbis, fit ut si ora vasorum ad uterum directorum præter modum aperiantur, si sanguis vel sit calidior, vel tenuior, & totum corpus ob multum habitum gravetur sanguine (licet modum naturæ convenientem multitudinem non excefferit. In græco, licet *συμμετρίαν* suam non excefferit) sanguinem ipsum expellit ad venas quæ sunt uteri; ut in fluxu rheumatico fieri solet (græce *ἐν ταῖς ῥευματικαῖς διαδίστασι*) in quibus alias in aliam partem fluxus fit. Et hæc de nomine *ῥευματισμῶ* præter ea quæ dicta sunt.

Est

Notanda  
hæc quæstio  
contra  
communem  
omnium opi-  
nionem.  
Part. 5. lib.  
2. de na-  
tur. hum.

Ad finem  
comm. in  
partic. 5.  
lib. 2. de  
nat. hom.

Cap. 19. l.  
3. de histor.  
animal.

Lib. de loc.  
in hom.

Lib. 4. de  
morb.

Galenus  
ad aphorif.  
57. lib. 5.

Locus  
valde no-  
tandus  
quo patet  
cachecticos  
grave cor-  
pus habere  
licet  
multitudi-  
nis ratione



non fiat.  
 Gravitatis  
 tamen  
 ἀπὸ τῶν  
 πάντων  
 seu caco-  
 chymia ip-  
 sa natura  
 gravis est.  
 Et licet hu-  
 mor non  
 vexet  
 quanto,  
 idest non  
 κατὰ πλῆ-  
 θος κα-  
 τὰ πᾶσι  
 tamen seu  
 sum quem  
 dam gra-  
 vitatis in-  
 fert.  
 Idem Gal.  
 cap. 8. de  
 sang. mis-  
 sione.  
 Nomen  
 multitudi-  
 nis additū  
 est ut ex-  
 plicetur  
 nomen τῆς  
 συρμε-  
 τείας.  
 Cap. 8. lib.  
 de sang.  
 missione,  
 ubi corpo-  
 ris habitus  
 imbecillus  
 est, isti est  
 sp. τῆς κα-  
 χείας.  
 Cachectici  
 aut em-  
 gra ve cor-  
 pus habent  
 licet pau-  
 cus sit san-  
 guis.  
 Θεραπευ-  
 τικόν.

Est apud Galenum locus πρὸς τῶν ρευματισμῶν, in quo volunt ea de re maxime Galeni sententiam aperiri: videtur enim ponere in exemplum habitum corporis alioqui imbecillum, pulmonem autem, hepar & lienem partes robustas. Quid tum fit? exonerationes & derivationes ab illis partibus fortioribus ad habitum. Atque tum fit hic morbus de quo diximus. Et licet a liene, aut pulmone, aut hepate fiat ad habitum translatio, tamen fluxionis nomine potest includi. Ita Gal. Partes imbecilliores morbis excrementitiis primæ capiuntur. Sic fiunt à fluxione nati affectus, universo videlicet corpore imbecillo existente, quæ una est καχεξίας idest mali habitus species: principibus illius partibus, licet paucis in iis sit sanguis gravari solitis, quia pars infirma a minima quaque copia gravatur. Revera istum Galeni locum volunt audiri de ista solemni affectione in qua explicanda nos laboramus. Tamen quum diligenter locum legi ac relegi, is est audiendus de fluctionibus etiam a capite. Quamquam ait, quævis pulmo, lien & cerebrum prævalent viribus carnosum genus in iis ad glandulas & carnes fluctiones perveniunt, ubi nimirum universus habitus imbecillus fuerit ut in ρευματικαῖς διαδίσεισι: evenit. Quum enim habitus corporis est imbecillus; & partes internæ sese exonerant in eum, est spes quædam τῆς καχεξίας κατὰ τὸν ρευματισμὸν πᾶσι δὲ κατ' ἔκρουον vel κατὰ τὸν ἰγχύρωτον præter naturam. Nam proprie ἰγχύρωσις secundum naturam est. Satis τὰ φυσικότερα καὶ σημειωπικὰ sumus persequuti, nunc ad therapian. Quamquam inter disputandum jam fere aperuimus rationem medendi isti affectioni tam dolorificæ, tam molestæ. Diximus fere in naturas validas hanc affectionem cadere, & in eas maxime quæ synochas febres putres experiuntur. Sic idem canon fere curationis est in hoc affectu, qui in lassitudine ulcerosa, phlegmonode, & in febre syncho putri. In iis autem affectionibus, large & sæpe sanguis mitti debet. Vulgus etiam medicorum (id quod medicos doctos dedecet, sed ob insolentiam morbi eis parci debet) quoniam videt partes omnes pariter æqualiterque dolere, ratus falsò catarrhum esse, aut veritus ne provocetur fluxio in brachio e quo sanguis duceretur, fere a sectione venæ abstinere, aut trepide cunctanterque eam aggreditur. Ægri enim eo se modo habent: toto corpore, quo arthritici in suo paroxysmo in una aut paullo pluribus partibus, videtur enim hæc affectio esse arthritidis universalis. Tamen ab instituta vacuatione per luculentam frequentemque phlebotomiam id non debet nos revocare. Immo etiam in paroxysmo arthritico utiliter laxatur vena, id quod hæmophobis & parum expertis medicis haud placet. Maxime vero ad id invitamur, quod impurus, immo plane corruptus sanguis in eo affectu laxata vena detrahatur. Laxitas cutis apprimere facit ad curationem istius affectionis, sed agrorum impatientia non permittit ut se facile lecto contineant: ne minimam quidem stragulam aut operimentum præ dolore ferunt. Et ob copiam & inflammationem nescio quam toto corpore sparsam, vix ac ne vix saluber sudor manere potest.

Objiciat quis: Hippoc: quatuor humores statuit sanguinem, aquam, bilem,

bilem, pituitam, & viæ per quas hi vitium faciunt, sunt os, podex, nares, urinæ meatus, si humor affligens copiosior factus est, si homo per eos dictos locos purgetur, nullus ipsum morbus premit. Et tamen eo loco non meminit phlebotomiæ, nec evacuationis sanguinis. Et tamen medicorum pars maxima, ac si solus sanguis in vitio sit, tota in sanguine mittendo est occupata. Dicimus sanguinem solum ex omnibus humoribus per habitum corporis perque ipsum totum corpus sparsum esse. Illo loco Hippoc. agit de certis humoribus excrementitiis, qui certis locis conclusi per certos locos & emissaria sunt evacuandi.

Laudamus quidem impendio magis phlebotomiam in hoc morbo quam saluberrimum esse remedium testamur. Clysterum frequens usus valet. Medicamenta per os sumenda nocent, inflammationem augent, & dolores in artubus & habitu corporis irritant. Cassia & lenientia tamen omnino non improbamus, hæmorrhagia confert, sub finem sudores. Tandem urina crassa multa, ut quæ ab abscessibus vindicet, & maxime in febribus laboriosis conferet.

Et quoniam ægri perpetuo conqueruntur, & sensum habent coloris acris, aliquatenus juvantur usu rerum frigidarum, sed nocent bifariam, partim quia diffilatum prohibent, partim quia ubi quis usus est paullo frigidioribus remediis, remanet, domito morbo, major infirmitas nervorum, unde arthritidis occasio postmodum nasci potest.

Dicat quis, si universus corporis habitus est imbecillior, confirmetur, ut dolendi ægrotandique pereat occasio. Id quod ἐν πρῶτῳ διαδίσσει Galenus commendat, Curationis scopus est non vacuatio, sed totius habitus roboratio. Quamquam (ait) curationis initium a sanguinis missione sit. Respondendum, sine & intentione curationis scopus primus est partis roboratio, opere tamen posterior est: vix enim robur corpori conciliaris, nisi corpus vacuatis. Ubi enim pravus humor est licet multitudine non lædat, tamen corpori gravitatem & morbosam dispositionem non desinit inferre, iste autem tam gravis & dolorificus affectus non solet accidere, nisi jam & in vasis & extra vasa collecto pravo humore, id quod declarat frequens evacuatio pravi & impuri sanguinis. Infirmitas quidem habitus valet ad ἐκτρέφον, sed non ad ποικίλον. Notandus enim est iste locus, qui nil colligunt supervacui; his manent imbecillæ partes semper in tuto. Argumento est quoniam aliqui sex mensibus infirmis pedibus laborant. Quod si sola imbecillitas id faceret, perpetuo laboraret pars infirma, ut cui numquam causa abesset ut laboraret. Et in Aphorismis, discas quod partis imbecillitas non sufficiat ad generandam affectionem ex intermedio tempore, in quo nulla fere infestantur, licet nativa imbecillitas continua sit, si nil in vita deliquerint. In hoc affectu paregoricis remediis est utendum. Ab his quæ ἀπορροήματα vocantur, præsertim a valentioribus est abstinendum. Vidi qui thermis & decocto ligni in dies uti voluerint, sed nullo profectu. Immo omnia pene recruduerunt. Saltem nisi diligenter toti corpori per sanguinis detractionem provisum fuerit per clysmata, & inflammatio desierit, ab iis omnino temperandum

Cap. 8. lib. de sang. miss.

6. Sanit. tuend. & comm. ad apho. 28. lib. 6. De πρῶτῳ τῷ πρῶτῳ isto jam dicto, an repellendum initio. Hollerius lib. 6. institut. Chirurg. vel de materia chirurgica abunde docuit.



randum est, immo tales ægrotantes febrientium more regere convenit : A jussulis non est abstinendum ut falso crediti catarrhi nomine vulgus medicorum putat. Quia enim tales ægrotantes eo fere se modo habent, quo ii παραλυτικοὶ τρόπον, nervos musculosumque genus habent irrigatum fluxionibus a capite manantibus, ideo falso putant id a capite esse, & causam frigidam putant, at vere παραλυτικοὶ non ita dolent, non ita febriunt. Sic affectio una longe ab alia differt, cornicula frequentia & hircudines copiosæ habitui corporis applicitæ conferrent.

Vidi plerosque sub finem morborum longorum, eo affectu laborasse, natura modo quodam critico in habitu corporis abscessum κατ' ἐκριν μο-  
liri volente, est enim vere abscessus κατ' ἐκρυν. Et tales ægrotantes gravissime habent tristiusque curantur: diuturnitate morbi, humores κακοήθειαν  
acquirere.

*Historia.*

Andegavensis Comes eo affectu per sex integras hebdomades laboravit, decies missus sanguis, expertus est sudorifica, deterius habuit; hic hæ-  
morrhagiis copiosis olim erat obnoxius: tandem quum nullis morbus ces-  
sisset remediis, & desperatus pene foret, ecce tam copiosa hæmorrhagia  
& quæ credentis opinione major esset, supervenit, ut de funere cogita-  
retur, convaluit evacuato supra modum sanguine, unde non abs re in  
præcedentibus diximus, morbum eum ad febres laboriosas referri posse,  
aut ad lassitudinem phlegmonodem. Quanti autem in ea febre laboriosa  
facienda sit hæmorrhagia docet, Hipp. lib. 4. Acutorum apho. 74. qui-  
bus speratur in articulos abscessus, liberat urina multa qualis in febribus  
laboriosis, si vero ex naribus sanguis fluxerit, brevi fit solutio. Denique  
istum affectum tam notandum, tantis totque fetum uberemque sympto-  
matis Hippocrates videtur adumbravisse: aitque iis solere contingere qui-  
bus magna sunt viscera: quosque sæpe hæmorrhagia male habuit, eaque  
substitit. Audiamus Hippoc. loquentem: Quibus circa articulos dolores  
fiunt & tumores & sedantur, non podagrico modo, in iis comperies vi-  
scera magna, & in urina subsidentiam albam, &c. fit autem hic mor-  
bus iis quibus in pueritia & juventute sanguis ex naribus fluere solitus  
desiit. Proinde interrogandum de ista sanguinis eruptione, an in juven-  
te facta fuerit. Sed hæc paucis dicta sufficiant quæ plenum commenta-  
rium requirerent: digitum ad fontem intendere dumtaxat fuit animus iis  
qui postea aliquid præstantius sunt molituri: restat ut tandem scribendi  
finis & modus sit aliquis. Interea tamen omnes qui hunc nostrum labo-  
rem sunt observaturi rogatos volumus, ut suo candore audaciam leniant,  
bonique consulant quod aliquid in communem usum adferre audeamus:  
Nec enim iis scribimus qui in alieno opere sunt ingeniosiores, non iis  
quos fastidiendi optima quæque mollior lascivia delectat, sed candidiori  
bus, quorum favor benignitasque facile convellet, & exteret eos qui id  
quod in lucem emittimus, iniquius sunt observaturi.

*Lib. 2. pro-  
rhet.*

F I N I S

POSTE.



POSTERIORIS AFFECTUS  
 DESCRIPTIO,  
 QUI  
 PLEURITIDIS DORSALIS  
 NOMINE DONATUR.



Enu amplissimum est divini Hippocratis liber, ex quo multa depromi possunt, quæ maxime ad cognitionem morborum eorumque therapian pertinebunt. PLEURITIS ex dorso affectus est ab Hippocrate nominatus, a paucis, quod sciam, observatus. Mihi nec umquam contigit videre, licet fere annus vertatur undevicesimus, quo in urbe medicinam factitavi.

Erat autem mulier gravida gerens septimestrem fere fetum, dolor erat punctorius paullo infra duodecimam spinæ vertebra, dolor inquam insignis, pertinens ad regionem hepatis, febris assidua, tussis inanis, quum inflammatio fere extra thoracem esset, ut pulmo serum ab inflammatione manans apprehendere nequiret. Inter signa pathognomonica erat dolor circum dorsum, membrana affecta non quæ costis obtenditur, sed quæ vertebra cingit. Inter signa demonstrativa, erant urinæ plane vinosæ ac si sanguis multus eas protulisset ac tinxisset. Quia enim coafficitur hepar, urinæ tales apparent. Terruerunt me valde, unde Hippocratem super ea re consului, num talis urinarum color in pleuritide dorsali vulgo appareret. De ea affectione ita scripsit: In pleuriti-

*Ballonii Opus. Tom. IV.*

T de



Hipp. lib. 3. de ad dorsum, dolet ipsum dorsum velut ex plaga, suspirat & acervatim spirat. Statim sputit pauca, tertia aut quarta die saniem mejit, subcruentam. Plura signa eo loci perpendes memoratu digna. Et idem Hippoc. loquens de morbo dorsali quem *ῥωπιάδα* vocat & aliquid affine habet cum pleuritide dorsali, ita scripsit; dolet dorsum & inguina tertia & quarta cruentam mejit urinam; inflammatio itaque pertinet ad partes thorace inferiores. Et quod *ὄψον αἱματηρὸν* legatur, id potest bifariam explicari, vel quod præ calore & inflammatione serum & *χυμὸς* urinæ appareat *οἰνώδης* ob bilis mixtionem quamplurimæ: vel quod reapse sanguis remisceatur ipsi urinæ, facta translatione quadam ad vesicam. Eodem enim modo id possumus interpretari. Inflammationes enim & phymata inflammatoria in spinæ partibus orta per cruentam dysenteriam, aut cruentam urinam liberari possunt: unde illud Hippocratis, distortionem rhacheos cum difficultate spirandi sanguinis fluxus copiosus exsolvit, *ῥέως αἱματος* vel per nares, vel per urinas, vel per alvum fieri potest. Atque ut de urinis istis dicam cruentis (quæ ex Hippoc. prognosticis initio morbi apparentes longitudinem significant) aliud est iudicium quum apparent ad longitudinem, aliud quum ad acutiem, ut in morbo dorsali, in contortione spinæ, in pleuritide ex dorso. Atque ut ingenue dicam, numquam observavi tam cruentas bileque saturatas urinas. In eo ergo affectu, duo symptomata rara comperimus: unum est mictio cruenta: alterum est, difficile spirare erecto corpore quod novum est in morbis thoracis. Hippocrates in Coacis meminit cujusdam pleuritidis in qua dorsum rubet per erysipelas a fluxu concitato per venam thoracicam per quam fit pleuritis dorsalis de qua hic agitur; hæc a reliquis differt. Dolor est dorsi, ejulatus & spirationis oppressio inter cetera mala est, quod talis pleuriticus dum residet magis tussit & difficiliter spirat, contra autem evenire deberet. Inter ea quæ mirati sumus in hoc morbo fuit excretio urinæ cruentæ: aut sanguis erat, aut serum ejus aut nescio quid erat, quod coefferi mixti- que cum urina sanguinis opinionem fecit. Legimus apud Hippoc. 3. de morbis capit. de febre ardente inter signa, *ὅτι ἔσται αἱματωδὴς* vel quod revera sit sanguis mixtus, vel quod suo colore saturato bile rubra tamquam cruenta sit urina politico loquendi modo, *rouge comme sang*. Tamen in pleuritide dorsali revera sanguinolenta cernitur. Duretus docens quomodo in pleuritide dorsali sit dejectio per alvum mala valde, ait cruentam quoque urinam reddi & quæ refert *ὅτι ἰχθυώδης* quod a carnibus assis exsudat, eodem plane renum vitio quo ipsum jecur fundit per alvum saniosam proluviem. Et cruentæ urinæ, & subvirides dejectiones fiant quasi per sympathiam. Quod ad curationem attinet, ea mihi videtur maxime posita in sanguinis detractio. Eaque tanto frequentior & major esse debet, quo magis posita est in inflammatione per collectionem, & quod spes sanitatis non sit posita (ut ceterarum pleuritidum) in larga & facili sputorum eductione. Nec enim alæ pul-

pulmonum alludentes ad latera exsurgere possunt materiem phlegmones  
 resudatione quadam, corpus ipsius pulmonis subeuntem. Nos isti mu-  
 lieri etiam gravidæ sanguinem septies demsimus. Et quum nobis religio  
 esset toties evacuare, illa instabat precibus ut id auderemus. Adeo  
 manifesta ex frequenti liberalique sanguinis detractio, allevatio conse-  
 quebatur, fotibus litibusque aliquando adjuta est, aliquando agradesce-  
 bat. Hanc historiam morbi ut insolentis exponere mihi animus fuit,  
 ut si quando occurrerit, experimento nostro in ratione tamquam firmo  
 fundamento, posito, ut *αιμοφοβία* morbum jam ex se calamitosum,  
 dictatore Hippocrate, calamitosiorem non reddat. Licet autem in cu-  
 ratione pleuritidis ex dorso meminerimus phlebotomiæ liberæ ac liberalis,  
 tamen hic judicio est opus. Nec nobis ii placent qui in sanguine de-  
 mendo sunt prodigi ac effusi: satis est esse liberales. Semper enim vi-  
 rium modus tenendus est, ætas, tempus, valentis consuetudo, aliquando  
 enim morbi & ægri est quadam *αἰσθησις*.

*Absol.*  
*An. 1388.*

F I N I S.





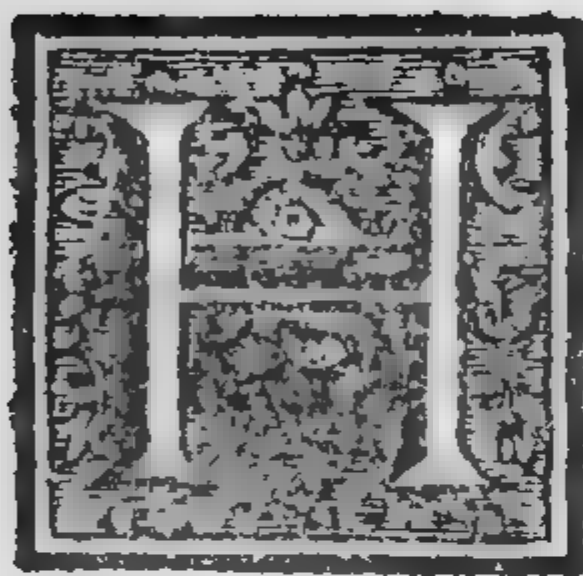
BENEVOLO LECTORI  
 JACOBUS THEVART  
 DOCTOR MEDICUS  
 PARISIENSIS S. D.

**U***T affectus Rheumatici apud antiquos pene anonymi  
 & catarrhi nomine a vulgo pessimo rerum omnium  
 interprete donati natura & idea melius innotescat,  
 opera pretium esse duxi eruditorum virorum deside-  
 rio faciendo satis, tres de Rheumatismo in scholis Medicorum  
 Parisiensium theses tam ab Auctore quam ab aliis Doctores  
 olim propositas & agitas huic libello adjicere atque attexe-  
 re, ut quæ ad hujus sævissimi affectus & apud nos frequen-  
 tissime grassantis & sævientis a nullo denique adhuc ex pro-  
 fesso descripti notitiam assequendam, plurimum lucis sint al-  
 latura & ad eundem oppugnandum, gravissimaque hu-  
 jus symptomata demulcenda, maxime sint profutura: his  
 frui, atque iis qui publicæ utilitatis gratia nullum adspen-  
 nantur laborem, gratiam aliquam habeas etiam atque etiam rogo.  
 Vale.*

# AD QUODLIBETARIAM QUÆSTIO MEDICA MATUTINIS DISPUTATIONIBUS DISCUTIENDA

In scholis Medicorum, die Jovis xviii. mensis Februarii,  
Magistro GUILLELMO de BAILLOU Doctore  
Medico Moderatore Prudentissimo.

*An Rheumatismus & Arthritis congeneres?*



Homō singulare summi Opificis, ut veri Archetypi, exemplar, præclaro rationis, ut ducis optimæ munere, & quo recens in lucem editus a lacrymis vitam auspicans compensatur, ceteris animantibus antecellit, licet hæc firmioris sint valetudinis, & raro in homine ingenii felicitas & corporis firmitas sint conjuges. Ratione duce ut paranymphe, ad morbos ferendos & dolores est paratus & accinctus, maxime si Arti medicæ (quæ sæpe præbet justum officium, sed malo victa fortunam non præstat) ut optimæ parenti, & vitæ præsidi obsequatur. Hæc Ars ut sedulus promus condus necessaria in victu suppeditat, dat, subtrahit; morbos aut domat, aut vincit. Denique in morbis hæc Ars utramque paginam facit. Quorsum enim felicitas, si non adsit sanitas? Hæc Ars sæpe anceps est an morbos domitos renovet, an vincat si possit. Ejusmodi est Arthritis fato dirus hostis quum inveteravit. Ars renovat domitos, ut veteres quartanas, ut novi morbi novum fiat principium ad salutem ægri. Sæpe Arthritin demulcet, supprimit ad tempus, non opprimit ne succedat Apoplexia, gangræna, morbus sacer, ut fit. Et si miserum est sanitatem morbo debere. Rheumatismus Arthritin ementitur, licet furore quodam ob tritum serum percitus in totum corpus, maxime in articulos sæviat. Prudens sit medicus ut unum ab altero distinguat, quia similitudines sæpe fallunt. Incipientes morbos non quivis dignoscit, ut nascentes herbas peritus botanicus vix internoscit. Dolores articulorum in squaloribus sub canicula, lassitudinem *ὀρεξόπρον*, plegmonodem omnibus musculis laborantibus vix ab Arthritide & rheumatismo distingues. Et hic animi & præsentia & constantia ferendo dolori relucet. Quibus minor est animi consensus cum corpore, immo per *ἀνταγών*, est quasi sevocatus, dolore non



vincuntur, viros se præbent. Quibus animus corpore addictus, molliores dolore etiam exiguo franguntur. Sic corpus animum sequi debet, non animus corpus. Et si qui gravi valetudine est affectus & afflicto vix animum sequi potest. Pathemata animi humorem arthriticum aut supprimunt aut in partes morbo obnoxias exprimunt.

Arthritis sævus hostis pueris parcat & mulieribus, nisi menses desint. Rheumatismus crudelior non parcat. Quædam tamen mulieres etiam menstruæ fiunt arthriticæ, si labes a parentibus contracta, si hypochondriacæ temperie calidiore, si in facie gutta rosacea, aut si in victu peccent, si æquant pravum victum virorum arthriticorum, æquant & morbos. Tamen favore Naturæ cuique ætati sua est sanitas, sui morbi, qui certis annis fato sunt destinati & sexu. Hinc fluxit morborum virilium & muliebrium differentia, vel ob uterum, vel ob temperamentum. Pueris lactentibus sævi a dentitione dolores, quibus morbus sacer & dirus comes est. Lithiasis frequens, vel a stirpe generis contracta calculosa diathesi, vel vitio lactis nutricis ob ætatem, vel corporis pravam temperiem, quum edicto Hippocratis (forte severiore, iusto, non clemente) ut sit salubre lac, nutrix debeat esse nec sanguinea, nec biliosa nec aquosa nec melancholica. Adeo nutricis electio est perplexa. Lithiasin forte accersit pulicula ex lacte & farina cruda. Pueris colici dolores cerebri eorum somnum & nutricum impediens (unde lac fit deterius) iliaceis doloribus similes & γριφομένοις, ob intestina quæ recens editis non habent suum motum περιελαπκον facilem & obsequentem, quo alimentum facile attrahatur, facilius coquatur, & flatus educantur foras. Ad lithiasin facit longus pueri in spinam decubitus, & arctiorum fasciarum usus.

Rheumatismus dolore vago in omnes partes furit & involat. Totus habitus calet, riget, ac si universa arthritis foret. Habitus est depositarius, quia imbecillus: sic fortiores & ditiores onerati se in imbecilliores exonerant. Virtus expultrix ichore irritata se exonerat, quod fit in cacochymis, cachecticis, in fædis coloribus, si in æstu labores immoderati præcesserint. In Rheumatismo genua maxime affliguntur. Quod in homine magni est momenti; & quia genibus ægris corpus est quasi vietum & caducum, & mira est οὐλομελία istius partis in nervis & membranis. Immo in genibus est aliquid admirabile. Supplices genua osculantur humili contactu, & deosculandis supplicum genua submituntur. Idque quia in genibus, ut in corde est quædam vitalitas: nam in utriusque genui commissura est gemina buccarum ut vesicularum inanitas, qua perfossa, ceu jugulo, spiritus effluit. Ideo genua summa cura tueri oportet, ne facile resolvantur metu scelotyrbes compage resoluta. In Rheumatismo id est faustum quod semel aut bis affligat, si cautio adhibetur: Nondum enim in articulis contracta est labes & imbecillitas reducis morbi, ficto postliminii jure, causa. Non id boni ominis habet Arthritis contumax & rebellis morbus.

Ideo Arthritis est præfractior, ut dubites an mitior mater, an tristior noverca. Arthriticorum longior vita vulgo dicitur, sed malo omine & fava

sava mercede. Si adest, mille tædia, si abest & supprimitur, morborum prædictorum ilias adest. Tumor est dolorificus cum & sæpe inflammatione articuli. Præstat adesse tumorem exclusa non inclusa in interno articulo materia. Nam eo dolor major est quo magis est in angusto. Alias viscera accusantur, alias caput, quod plerique fontem mali putant, at decipiuntur. Consideratur pars laborans, humor, periodus, partium mittentium robur. Dignitas, & principatus, & situs partis superior caput a morbis vindicare. Sæpe parvus humor & ichor mali auctor nec in capite, nec a capite. Totum corpus circulo simile est, in quo nec principium, nec finis, præcipua causa Sympathiæ, protopathiæ, aut per simplicem consensum generis sine materia, aut cum materia: hinc origo malorum nescitur. In arthritide si redux & periodica, vere maxime, & autumnus (nam quædam animalia in solstitiis podagra laborare observavit antiquitas) & de nocte Empyicorum more ingravescit, nervorum & articulorum quædam imbecillitas cernitur, quæ per se arthritin non excitat, pars alioquin perpetuo laboraret, sed suscipiendi causa est habitu contracto. In articulo imbecillo & morbofo etiam suum alimentum corrumpitur, ut in cachexia, & proprio partis morbo arthritidis causa est. Est enim *διάσεις Ἀρθριτική*, alias morbus longus, alias acutus. Si caro & nervus coafficitur, acutus. Si nervi & membranæ per se inflammantur, metus convulsionis. Si tendines, ligamenta membranæ laborant, longior morbus & septuagenarius dies criticus, quia hæc ægre humorem admittunt, difficile dimittunt quia humor mucosus, & nervosarum partium morbi sunt sæpe recidivi.

Rheumatismus & Arthritis ut quadam sorte sunt affines causa, orgasmo, & Symptomatis, paris curationis sunt participes. In arthritide pertinaci non solus humor spectatur, sed articuli vitium aut hæreditarium, aut prava victus lege, aut venere nimia contractum: non idem de Rheumatismo, nam solum peregrinatur. In utroque affectu phlebotomia est *ὑπεμονιχόν*. Crebri clysteres præmissi. Medicamenta calidiora nocent, irritant humorem in partes inferiores. Pilulæ initio non tutæ licet arthriticarum nomen sibi falso arrogant, non tam usu, furente humore, quam abusu. Non placet ad curandam arthritidem antidotus dicta *μυσέλιον*, ex aristolochia, gentiana, myrrha, pollicitis quidem dives, sed effectus sterilis. Sudorifica sub finem valent, & diuretica mediocria ne sanguinem liquent, & apertis viis in artus repellant. De capite controversia est: falso in omni arthritide accusatur, & omnia cephalica calida, odorata, errhina, emplastra gravi cerebri damno præscribuntur, quum cerebrum sit *μετέπειρος* frigidi & glutinosi, quæ temperies nisi servetur, homo facile fureret & deliraret. Hepati, lieni potius est consulendum quam capiti. Et hic solertia Medici requiritur. Color faciei sæpe est index & iudex pro origine mali. Cataplasmata cum mucaginibus nocent. Nervi, tendines, glutinis habent aliquid, id contumacius redditur frigido & glutinoso admoto. Hinc nodosa arthritidis. Hinc morbus reviviscit impedito difflatu: fons



blandi valent adhibita chamæpyti . Vinum fotu amicum , potu hostis :  
 Lac asininum prærogativum quid habet : nascentibus & senescentibus lac  
 parens . Balnea egelida valent . Cataplasmata potius cum hydromelite  
 quam cum lacte quod obstruit : Cassia admota . Oleum de Catellis .  
 Cataplasmata cum farinis & decocto omazorum . Balsamum Perusinum  
 sub finem : Oleum ex torpedine . Usus veneris rarus & moderatus , &  
 salubrior tempore pluvio , & in aurora : hirudinum admotio non inu-  
 tilis : aquæ naturales fructu non carent . Cauteria profunt . Quia in  
 Arthritide ars malo sæpe vincitur , aut eluditur , hæc remedia perfe-  
 ctam sanitatem non pollicentur , sed vitam homini a Deo precario da-  
 tam minus afflictam reddunt , & dolore modificato paullo jucundio-  
 rem ,

*Ergo Rheumatismus & Arthritis congeneres :*

Afferbat Lutetiæ NICOLAUS HENAULT Cardu-  
 sianus Lingonensis anno salutis 1610.

# DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

*M. Andreas Duchemin.*

*M. Stephan. de la Font.*

*M. Georgius Arbaud.*



*M. Carolus Bouvard.*

*M. Claud. Charles Pr. Reg.*

*M. Quirinus Vignon.*

*M. Joan. Renodæus. Med. Reg.*

*M. Petrus Pijard.*

*M. Nicolaus Jabot.*



QUÆ-



## QUÆSTIO MEDICA

## QUODLIBETARIIS

## DISPUTATIONIBUS DISCUTIENDA

Mane in scholis Medicorum, die Jovis x v. Januarii.  
M. FRANCISCO MANDAT Doctore  
medico moderatore.

*An a Rheumatismo Dysenteria κακῆδης.*



Orbi ex aliis nati suscitantur κατὰ συμπαράδην, vel κατὰ μετέκτασιν. Illa fit quum superflite priore foco pars in alterius affectum trahitur, tam κοινῶς quam ἐπιγινέσκει, quarum prior vicinitate, operis societate, & generis similitudine, oriri solet: hæc materiæ morbum committentis propagatione. Γεννιδίαι tenesmus stranguriam & abortum inducit, pleuritis febrim, τῇ κατ' ἔργον εἰκνότητι uteri affectus mammæ detegunt, in canina resolutione sana oris pars affectæ compatitur: τῇ κατὰ γένος κοινῶς musculus temporalis læso oculo læditur, vesica vertebris ossis sacri affectis, vox testibus male constitutis. Nulla ἐπιγινέσις levationem adfert primigenii morbi a quo enascitur, sed calamitosa prope omnis: qua ratione epilepsia aut stranguria hydropicis, dysenteria lienosis, dolores cervicis iis qui animo perturbantur sine periculo numquam superveniunt.

Fit vero metaptosis quum relicto priori foco in aliam corporis partem noxius & effrenis humor insilit, vel a nobili ad ignobilem per διαδοχῶς, vel ab ignobili ad nobilem per μετέσταςιν. Ut perpetuo formidanda μετέσταςιν, sic interdum exoptanda διαδοχῆς, bonum si ab interioribus partibus ad exteriores erysipelas erumpat; bonum quoque si lienosus effectus in dysenteriam abeat: solvit hydropem (quæ non semper a frigido hepate est) superveniens diarrhœa, lipyriam febrim cholera morbus, causum icterus septimo adveniens die, apoplexiam paralyfis & hæmorrhoides. Metastasis ad ægri noxam proritatur, prioribusque deteriores inducit affectus. Sic dolores cum febre lumbis imisque partibus affixi, si his relictis præcordia invadant, perniciosi; sic anginæ salutares alias quum intro recurrunt periculosa, sic ulcerosa dysenteria a suppresso exteriori rheumatismo δύσκολος, multoque deteriores sunt illis quæ absque intestini ulcere consistunt, aut quæ cum ulcere, non tamen depascente aut sordida adsunt.

Rheu-

Rheumatismus non est humoris pituitosi e capite descensus, sed conferta humoris serosi diluvies non modo in articulos, sed in medios artus & externum corporis habitum irruens, vagosque ac succedaneos dolores inferens, vere arthriticorum & eorum qui a lue venerea excitantur æmulos. Quem affectum committit ἰχάρ·φύλος καὶ μοχθηρός, quatuor humorum proprius, a fervido hepate genitus, qui dum a robustis partibus in debiliores fertur, & ab iis in omnium maxime ignavas æstuans in venis ἀναποπομπακῶς fluctuat, a quibus evomitur modo in hoc, modo in aliud latus improvise insultu, sæpe sine rubore aut tumore, non sine febre tamen, periostium membranosumque genus acuto dolore exercens. Prout is humor tenuis est & calidus quaquaversum pervadit, & ab una parte ad aliam subito decubitu transmigrat. Prout acer est & mordicans affectas partes pungit & lancinat; quod si quoque copiosus quasi pistillo tundit, δυσκινῆσιαν parit, & partes in modicum tumorem rubrum, inæqualem, excruciantem attollit.

Absorbendæ tam importunæ illuviei, frustra sudores sollicitantur; aut phænigmi purpuratarum febrium inane præsidium admoventur, frustra quærentur hypocausta, frustra hydragoga vel desiccantia medicamenta præscribuntur. Sectio venæ frequens, crebra enemata, refrigerantia & humectantia omnia, blanda sub finem cathartica, ex senna, rheo, confectione universali, syrupo diarhodon, ac inter topica oxyrhodinum & oxycratum, morbi hujus contumaciam expugnant. Quæ quum omittuntur, vel effusi ad articulos humores abscessus pariunt, movendique libertatem artubus auferunt; vel ad interiora per πάλαιστρον iter affectant, & in capite parapoplexiam, tertianis interdum febribus supervenientem, lethargum periodicam, epilepsiam excitant; in thorace hydropem sola paracentesi sanandam, dyspnœam gravissimam diureticis oppugnandam, peripneumoniam denique, & syncopem letalem.

Quoties vero in ventrem inferiorem prædicti humores confluunt, præ vernacula tenuitate facile exundant per portas viscerum, partim quidem in ventriculum per venam gastricam, ubi aqueum accersunt vomitum, partim per mesaraicos ramos in amplam intestinorum cavitatem, ubi serosam diarrhœam pariunt, aliquando criticam, si copiose, libere ac raro alvus feratur, crassescuntibus excrementis; symptomaticam vero & maleficam, quum multum aut sæpe, ac parum eadem alvus movetur. Quod autem in medio per hepar decursu serum hoc acre radices meatuum cholidocorum præterfluat, bilemque plurimam æstu perenni hepatis genitam hinc ebibat, frequenti per intestina descensu facum reliquias absterget primo, dein adipem intestina oblinentem, interiorumque eorum membranam abradit, ex quo succedit dysenteria, quæ quod ab acri & erodente succo cieatur, quem fovet & continuo gignit viscerum æstus, quodque in partes remotiores & ignobiliores serum illud viscera non deri-



derivent ob excernendi *αδωαμίας* ferox tandem evadit affectus *δυσκατεργα-*  
*τος καὶ δυσκαταγώνιος*.

*Ergo a Rheumatismo Dysenteria κακόνδης.*

Præpōnebat Lutetia: URBANUS BODINEAU An-  
 degavus. Anno. R. S. H. 1626.

# DOMINI DOCTORES

## DISPUTATURI:

*M. Claudius Quiquebeuf.*

*M. Thomas Gamarre.*

*M. Anthou. Charpentier.*

§  
§

*M. Franciscus Pijart.*

*M. Petrus Girardet.*

*M. Antonius Robin.*

*M. Guilielmus du Val. P. R.*

*M. Joannes Akakia. M. R.*

*M. Gaspar Brayer.*

## QUÆSTIO MEDICA

QUODLIBETARIIS DISPUTATIONIBUS

MANE

## DISCUTIENDA

In scholis Medicorum, die Jovis ix. mensis Decembris  
Magistro JACOBO THEVART Doctore  
Medico Moderatore.

*An Rheumatismo vena sectio?*



Tres naturales sui conservationem per similia, sic res *παρὰ φύσιν* depulsionem per contraria postulant. Indicatio *θεραπευτική* soli debetur præter naturam affectui; cujus species & magnitudo, remedii genus, & quantitatem insinuat, per quam Medicina *βιοφυσική* conjecturalis evadit, æque ac per similitudines morborum dissimilium, quæ non secus quam herbarum germina in prima *ἐμβολῇ* peritioribus imponunt. Sic Colicus dolor nephritidem non raro ementitur; Hepatitis pleuritidem; Rheumatismus arthriticos, & venereos cruciatus; catarrhum, homini magis quam brutis familiarem, & ulcerosam ac phlegmonodem lassitudinem, morborum *πρόδρομον*. In omnibus *ἴδιαι καὶ μάλιστα διδασκαλεῖσι*, ignoto morbo remedia ne adhibeas: natura optima victus lege vel morbum patefaciet, vel profligabit: ægrorum alia vivendi ratio, sanorum alia: Quum non minus noceant brutorum alimenta sanis, quam ægris cibi bene valentium. Auxilia, quibus morbi depelluntur, *ἀδιάφορα*, Herophilo tam venena esse possunt, quam auxiliares Deorum manus: plus in eis artis est quam naturæ. Eorum duo præcipua genera, catharsis & phlebotomia, quorum illa cacochymix mediocri, velut consummata epicrasis convenit: hæc priori potior acutis morbis, inflammationibus, & doloribus.

Cave topica universalibus, composita simplicibus, validiora blandis anteponas. Sat cito, si tuto & jucunde. Quæ diæta & pharmacia non sanant, chirurgia, Medici dextra, ferro, ignibus rescindit & domat. Multa in ancipiti periculo fiunt, alias omittenda. In exostosi (quæ non



non semper est a lue venerea ) quum victus ratio , & præsidia non profuere blandiora , licet ad ferrum candens confugere : præstat anceps & doloris plenum auxilium experiri , quam nullum . In morbo quid esse gravius potest metu mortis , voluptatum intermissione , doloris ab ægritudine inducti , vehementia ? Nemo pene se sentit ægrotare quam per dolorem , cujus , natura nostri amantissima , tantam rationem habuit , ut eum aut tolerabilem faceret , aut brevem . Nullus potest valde dolere , & diu : quum vehemens est hoc πᾶθος , vel macerrimas corporis partes occupat , vel nervis insistit , vel in articulis firmatur , quibus narcoticorum usus nocet ; emulceri debet anodynis : quorum ea præferuntur quæ morbi causam auferunt : dein quæ calori blando , & halituoso sunt ἐνπρόσφουτα . Alias , si quid aliud , virium robur infringit , sanguinem inflamat , spiritus accendit , bilem acuit , humores omnes exagitat , noctu tamen magis quam interdiu , quo tempore gravior esse consuevit .

Si alibi usquam dolor ægros fatigat , maxime in Rheumatismo , qui est totius corporis , præsertimque externi , artuum , articulorumque ἀπόσας , cum dolore ὀστέον , & molesto caloris gravitatisque sensu . Fit acer hic affectus , Galeno cognitus , quum partes internæ venæ , & arteriæ sese in externas , & in genus musculosum , per ναυπήσιν quamdam , exonerant : licet non raro internæ quoque corporis partes , ut intestina , uterus , pulmo , πνεύματιος διαθέσεως experiantur . Caput huius mali fons , ut & omnis arthritidis , falso habetur : viscerum maximeque hepatis , ubi est sanguinis officina , calidior intemperies , αἷμα ἄριστον ἰχθυοειδὲς generans id fovet . Sæpe ratione feri ( quod Diis erat pro sanguine apud Homerum ) humores procul a suo foco , gravissima concitant symptomata . Quum omnes , aut plures articulos desultorio quodam modo impetit , Rheumatismum creat : Quum in hunc vel illum articulum insilit , præsentis partis imbecillitate , quæ non sola est reducis paroxysmi causa , arthritidem μισόπνοχον , Veneris & Bacchi filiam , mulieribus , eunuchis , & pueris odiosam movet . Nonnumquam , velut imperfecta crisi , in longis morbis , ut quartanis febribus , morbificus humor , futura sudoris materia , motus , & non promotus : mediisque quasi membranosis viis subsistens , tantorum cruciatuum est auctor .

In hanc affectionem prona sunt corpora plethorica , aut valde caco-chyma , febribus obnoxia synochis putridis ; non minus quam mulieres , vel hæmorrhagiæ solis hominibus concessæ . Illi tamen febris , ab acutis omnibus inseparabilis , nec assidua comes est , nec manifesta , non accenso febriliter sanguine : aliis superveniens morbis , ut apoplexiæ , & tetano periculum minuit . Nec in ea licet , ut in illis , aut novare aut febrem accendere . Circumspecti hominis est interdum malum malo levare : Est aliquod remedii genus sanitatem morbo debere : nec potest esse ingrata curatio cujus salutaris est effectus . In dolorum acerbitate  
san-

sanguis impurus fere detrahitur ; quo impurior , non audentius vena tundenda . Morbi magnitudo ex affectus assentia , læsæ partis præstantia ac symptomatum vehementia deprehendenda ; viriumque robur ex principum partium integritate , hujusque cum morbo collatione dignoscendum : primariæ sunt venæ sectionis *ἰνδαίσεις* : habito semper ætatis , sexus , regionis , diætæ , consuetudinis , temperiei discrimine . Neque deridendi sunt qui primam venæ sectionem , ut in primis salutarem , quasi venerantur , servantque in extremos usus valde profuturam .

Maximam sanationis partem complet morbi , causarumque cognitio . Insanabiles morbos non vincit Medicina : aliis etiam datur ad remedia , aliis ad levamentum . In hoc affectu curationis iidem canones , qui in synocho putri , aut lassitudine phlegmonosa ; alteratio , & evacuatio . Jusculorum frequens usus , ptisana , oxycratum , an non & zythum in potu ? alvus sæpe enematis sollicitanda , cathartica vitanda ; cassiam tamen & confectionem universalem non omnino improbamus . Nihil æque perniciosum ac immatura Medicina : paregoricis malo blandimur , metasyncritica , & apocroustica damnamus . Usu ligni sancti , chinæ , & sudatoriorum omnia recrudescunt . Spes omnis in venæ sectione posita : quæ vacuando , revellendo , derivando , refrigerando est *ὑγαιονικόν* . Cornicula frequentia , hirudines habitui corporis admotæ conferunt ; ut hæmorrhagia , & qui non semper contra naturam est sudor bonis ægri rebus , & cum *ὑποερίᾳ* , cum qua numquam dysenteria supervenit . Tandem urina crassa , & multa , ut quæ ab abscessibus liberat , & maxime in febribus laboriosis , a periculo asserit .

*Ergo Rheumatismo venæ sectio.*

Proponebat Lutetiæ JOANNES VACHEROT, Parisinus.  
Anno R. S. H. M. DC. XXVII.



# DOMINI DOCTORES DISPUTATURI.

*M. Guido Patin.*

*M. Jacobus Thevart, Pres.*

*M. Robertus Tuloue.*

§  
§

*M. Antonius le Rat.*

*M. Dionysius le Soubz.*

*M. Bartholomæus Barallys.*

*M. Petrus le Conte.*

*M. Gulielmus de Vailly.*

*M. Claudius Gervais.*

## F I N I S.

INDEX

# I N D E X

Alphabeticus Rerum, & Verborum quæ in hoc Quarto, ac postremo Tomo Operum Guilielmi Ballonii Doctoris Medici Parisiensis continentur.

## A



Abcessus critici in articulis unde. *pag.* 172  
 Abcessus biliosus in articulis an sanguineus sit in costis & visceribus. 173  
 Abcessus varii. 257  
 Acer calor an cruditis auctor. 237  
 Acetabulum an humorem recipiat. 172  
 Aceti usus quænam incommoda afferat. 88  
 Acetum stillatitium quid efficiat. 94  
 Actiones humorum indices, 7. Omnes in nobis aquam & ignem referunt. *ibid.*  
 Actiones diversæ ad diversa relatæ. 8  
 Actiones omnes quonam tempore sint legitimæ. 248  
 Actuarii sententia de coctione. 231  
 Acidæ pituitæ effectus. 96, 101  
 Acuti morbi paroxysmus qualis. 253  
 Acuti morbi quinam sint. 245  
 Adeps cur non habeat sensum. 178, *in marg.*  
 Adultæ descensu uteri laborantes, qua de causa gravius ægrotent & difficilius curentur. 128  
 Ægri quomodo morbis liberentur. 263  
 Ætati cuique ut suæ est sanitas, ita suæ molestiæ & morbus. 197  
 Ætatum mutationes quo modo & quo tempore fiant. 41  
 Aeternitas qua ratione comparetur. 2  
 Aeternitatis avida in omnibus natura. 1, 2  
 Aetii consilium in curatione morborum melancholicorum sequendum. 84  
 Aetii consilium pro foedus virginum coloribus quodnam sit & an sequendum. 95  
 Aetii consilium de iis quæ valent ad horrores ineuntibus febribus. 107  
 Aetii locus de eo quod podagra non suppu-  
 ret. 180  
 Aetii opinio ex Sorani sententia, de furore  
*Ballonii Oper. Tom. IV.*

uteri. 115  
 Aetii opinio de motu uteri in strangulatu. 117  
 Aetii remedia ad fugandam hystericam passionem. 142, 143  
 Aetii sententia de strangulatu uteri. 126  
 Aetius pro uteri perfrigeratione citatus. 128  
 Affectus per consensum quot modis fiat. 151  
 Affectus renum quid sit apud Hippocratem. 202  
 Aggressionibus quos naturæ tumultus excitent in puellis. 46  
 Agni semen qualis sit facultatis. 141  
 Alba menstrua quænam sint. 69  
 Alexandri Aphrodisiensis locus de eo quod queritur, quomodo fiat, ut major sit dolor cum in angusto est quam cum in lato & amplo. 195  
 Alimenti partes quot & quænam sint. 232  
 Alimentum ab alimento diversum. 24  
 Aloe ad quid apta. 94  
 Alterationes in corpore quot fiant. 245  
 Alvi adstrictio quid ad lapidum concretionem faciat. 206  
 Alvinarum fluxionum caput quodnam sit, juxta Hippocratem. 174  
 Amantium notæ quænam sint. 111  
 Amator puer quomodo ab Erasistrato cognitus. 108  
 Amatoria animi passio quomodo & a quibus cognita. 92  
 Amorem Deum fingens Cæcilius poeta ridetur a Cicerone. 110. Quomodo definiatur. *ibid.*  
 Amoris affectus. 5  
 Amoris insani definitio ex Cicerone. 108  
 Amoris virginum insani quænam sint signa. 111  
 Amor insanus ira turpior. 109  
 Amor insanus quomodo dicatur passio heroica. 109  
 Analogum quid in plantis & animalibus mari & fem. in quibus sexus diversitas, requiritur. 4  
 Anapnoe an sufficiat in hystericis. 114



- Angustia meatuum in pueris an causa concre-  
tionis esse possit. 212
- Angustia meatuum an sit una ex causis coag-  
mentationis. 217
- Angustiae animi effectus. 41
- Angustiae & oppressiones cur initio febrilium  
paroxysmorum fiant. 249
- Animalia proclivia ad libidinem & semine abun-  
dantia brevioris esse vitae quis tradiderit. 28
- Animalium corpora qualia sint. 2
- Animam ad finem vegetari quid sit. 8
- Animi pathematum vires. 14
- Animi perturbatio an reperiatur in foedis vir-  
ginum coloribus. 39
- Aphrodisaei problema: senes & pueros magis  
calculis esse obnoxios, Hippocrati repu-  
gnans. 205
- Apoplexia quomodo fiat. 130
- Aqua & ignis duo rerum principia apud Hip-  
pocratem, 6. Eorum vires, & Proprieta-  
tes. ibid.
- Aqua & ignis recens nuptis cur olim trade-  
rentur. 9. In semine & edito fetu qua ratio-  
ne appareant. ibid.
- Aquae & Aquae differentia. 199
- Aquae & ignis mixtio ad morum utriusque fe-  
xus cognitionem quantum conferat. 15
- Aquae frigidae potus quid conferat ventricu-  
lo. 102
- Aquae potus quid efficiat in virginibus decolo-  
ribus. 94
- Aquae potio in calculo quam utilis. 221
- Aquilonii Autumni effectus. 182
- Aquosae urinae quid significant. 234
- Arabes inter & graecos dissidium circa ventri-  
culum. 81
- Arabes quanam constituent signa insani amo-  
ris. 111
- Arabum princeps quis intelligatur. 13
- Arabum opinio de secunda vena in febre quo-  
tidiana quanam sit. 107
- Archigenes qua de causa rideatur a Galeno. 133
- Arculani consilium de calore in febribus ca-  
vendo. 108
- Arculani sententia de furore uteri. 144
- Arenulae an saepe saepius a rene descendant. 213. 214.
- Arenularum concursus an sit necessarius ad  
coagulationem, si per se & primo lapi-  
dem vesica cogit. 215
- Eorum creatio cuinam tribuenda. 216
- Quotuplices sint arenulae. 216
- Arenulae in quibus potissimum reperiun-  
tur. 221
- Arenulae an a pure nasci possint. 201
- Arenulas in vasis ipsis quid pariat. 205
- Arnaldi remedium quod foedis virginum co-  
loribus possit adhiberi. 95
- Arnaldi Villanovani de curando calculo sen-  
tentia. 211. 212
- Aromatum suffitus *καρπύων* inducit. 135
- Arteriae an minus vel magis conspicuae quam  
venae. 35
- Articulares dolores quomodo juveni cuidam  
contigere. 175
- Articulares morbi quandonam evacuationem  
bilis postulent. 181
- Unde oriantur & an sint Arthritis. 182
- Articulares dolores quasi noctu exacerben-  
tur. 189
- Articularium morborum saevities quando ma-  
xima. 182
- Articularis dolor unde juxta Hippocr. 177
- Articuli unde tanto dolori obnoxii. 195
- Articulorum dolor generalius sumtos an idem  
sit cum Arthritide. 170
- Articulum occupari quid sit. 172
- Et quid articuli nomine intelligatur. ibid.
- Arthriticis quam saepe inutiliter medicamenta  
exhibeantur. 191. & seqq.
- Arthritidis origo qualis sit. 170
- Arthritidis materies & locus. 173. 180. & seqq.
- Arthritidis aliae causae. 184. 185. 187. 190. &  
seqq.
- Arthritis an a sanguine, an humor a venis &  
arteriis, an a solo capite in venas refunda-  
tur. 171
- Arthritis cur fere medendo ingravescat. 189.  
190. & seqq.
- Arthritis quare vocetur medicorum oppro-  
brium. 170. 190
- Variae ejus sedes. 171
- Arthritis quam utilis saepe mortalium generi.  
191. & seqq.
- Arthritis quid sit & quando dicatur esse. ibid.
- Asini lactis usus in curatione calculi. 221
- Asthmata in senibus unde ortum habeant. 203
- Astringendum ubi sit, & quid pariat nimia  
astrictio. 80
- Athletarum diæta quanam fuerit. 199
- Et an aliter in otio, aliter in negotio ali so-  
lerent. 199
- Atrophiae & cachexiae distinctio. 38. & seqq.
- Attalum medicum quis & qua de causa ri-  
deat. 81
- Audaciae origo quanam sit. 14
- Avicennae locus de signis insani virginum  
amoris. 111
- Avicennae opinio de Epilepsia & strangula-  
tu. 144
- Auri fames quo sensu dicatur sacra. 110
- Aurium dolor qualis sit & unde. 171
- Autumni Aquilonii effectus. 182
- Azaranii oplata quæ. 122

## B.

- B** Aphicus Kermesinus color quibus ex rebus fiat. 79  
 Basiliscus herba quomodo aliter appellata. 86  
 Bili naturali an suum ferum adsit. 229  
 Biliosis cur facies pallida. 53  
 Biliosi hominis calculo impediti historia. 220  
 Biliosi morbi cur circa meridiem exacerbentur. 190  
 Biliosi morbi quomodo solvantur. 257  
 Biliosi quomodo tractandi. 91  
 Biliosis unde aliquando humores sinceri. 229  
 Biliosis cur non adsit hypostasis. 237  
 Biliosorum morborum materia quænam sit. 253  
 Biliosus abscessus in articulis, an sanguineus sit in costis & visceribus. 173  
 Biliosus humor quomodo differat a crudo. 259  
 Bilis diversæ partes. 257  
 Bilis differentia. 229  
 Bilis qualitates. 171  
 Bilis quid sit. 232  
 Bryonia decoctum ad quid aptum. 95

## C

- C** Acheftici an arthritidi obnoxii. 178  
 Cachexia quare vacuitatem doloris habeat. 177  
 Cachexia an sit in foedis virginum coloribus. 37  
 Cachexia & atrophie distinctio. 38. & seq.  
 Cacochymia ab Hippocrate ubi explicata. 48  
 Cacochymia unde & quomodo augeatur. 76  
 Cacochymo corpori quomodo sit medendum. 49  
 Cacochymia succrescentis argumenta quænam sint. 187  
 Cacochymia & cruditas quid. 317. ibid.  
 Cruditas quid. 324. ibid.  
 Cæcilius poeta cur rideatur a Cicerone. 110  
 Calaminthe quid sit, & qualis facultatis. 141  
 Calculi præcipuum auctorem quos calorem acrem fecerit. 209  
 Calculi rudimentum omne an a renibus & in renibus sit. 210  
 Quinam magis sint ei obnoxii. 211  
 Cur potius ren in viris calculo obsideatur, in pueris vesica. ibid.  
 Calculi color quidnam indicet. 213  
 Calculi in curatione quot & quænam sint spectanda. 220  
 Calculo cur obnoxius sit unus homo inter animalia. 198  
 Aristotelis ad id locus. ibid.  
 Calculo quænam hominis partes obnoxia. ibid.  
 Quinam homines. 199

- Calculo quomodo sit medendum. 210  
 Calculo cur ren potius in viro occupetur, puer autem calculo in vesica potius laboret. 218  
 Calculorum materia quænam sit. 200  
 Calculorum in medio nucleum repertum quis tradiderit. 213  
 Calculorum differentia pro diversitate personarum qui eis laborant. 220  
 Calculosi quinam maxime fiant. 197. 206  
 Calculosis an recte refrigerantia præscribantur. 218  
 Calculosorum curatio opportuna. 221  
 Calculus quid sit & quomodo differat a lithiasi. 197  
 causæ. ibid. & seqq.  
 Calculus an fiat ex pure. 200. 201  
 Calculus renum quomodo differat a calculo vesicæ. 218  
 Calculus ubi proprie sit. 208  
 Caliditas vesicæ & totius etiam corporis an ad calculum faciat. 202  
 Caliditas venosi generis ad arenulas in vasis ipsis gignendas quantum faciat. 205  
 Calidum absolute in quibus sit. 208  
 Calidum & humidum quomodo sint principia ortus humani generis. 9  
 Calor acer an cruditatis auctor. 237  
 Calor an blandus, an solum acer, an uterque calculum producat. 206. 207  
 Calor an coactionis sit auctor quis dubitaverit. 113. 204  
 Calor an naturalis an acer & mordax causa calculi. 205  
 Calor an statuendus sit primarius lithiaseos epifex. 208. 210  
 Calor & frigus quomodo in eodem subiecto. 97  
 Calor quum infirmus est aut paucus quo se conferat. 113. Coactus seipso sit major. ibid.  
 Calori naturali cur primæ dentur in generatione. 8. & 9. Omnium actionum auctor. ibid. Quotuplex sit. ibid. Ejus functiones. ib.  
 Caloris acris effectus. 94  
 Caloris febrilis proprium quodnam. 103. 104  
 Caloris initio paroxysmorum intro revocati causæ quænam sint. 97. & seq.  
 Calor quo pueri abundant, an generando calculo aptus. 202. 203  
 Calor quotuplex sit. 202  
 Calor quidnam sit præcipuus calculi auctor. 209  
 Cancer quomodo extinguatur. 170  
 Cancris cur tam blande tractentur. 94  
 Capillarium venarum qualitates quænam sint. 188  
 Capilli color unde trahatur. 20  
 Capilli renum. 213. 214  
 Capillorum defluvio & podagra mulieres non labo-



- laborare cur dicantur & a quibus. 197  
 Capillus e pituita ductus quid sit. 198  
 Capitalis febris qua ratione fiat. 65  
 Capitis dolores quibusnam magis familiares  
 sint. 206  
 Capra an pueris sit conveniens remedium. 220  
 Caput an Arthritidis auctor. 188, 189  
 Et cuinam ita visum sit. ibid.  
 Caprifici natura qualis sit. 4  
 Caprire quid. 41  
 Cardiaca ad quid potissimum conferant. 85  
 Cardialgia unde. 235  
 Carnes an plus attrahant quam venæ ex Hippo-  
 crate. 195  
 Caruncula renum. 213, 214  
 Casei usus quam periculosus. 209  
 Cassia cur noceat febre Epiala laborantibus.  
 105  
 Cassiæ proprietates. 73  
 Castoreum & ejus usus cum aqua mulsa vel ar-  
 themisiæ decocto quid possit. 142  
 Catarhi unde & in quibus. 31  
 Catholicon ad quid. 73  
 Celsi opinio & locus de corporibus gracili-  
 bus. 49  
 Celsi opinio de Tetano, & quid illi sit Teta-  
 nus. 147  
 Cephalicæ pilulæ ad quid. 52  
 Cerebri consensus cum utero quot potissimum  
 ex causis fiat. 33  
 Cerebri affectus melancholicus an differat ab  
 Heroica passione. 181  
 Cerebrum cur non sentiat. 178  
 Chironium ulcus quale. 189  
 Chylosis quid sit. 232  
 Chylus ventriculi excrementum unde materies  
 sanguini subjiciatur. 228  
 Ciborum simplicium quanta sit opportuni-  
 tas. 199  
 Ciceronis locus in Cæciliam qui amorem  
 Deum fingeat. 110  
 Eiusdem alius locus de libidinoso homine. ib.  
 Ciceronis locus de definitione amoris. infa-  
 ni. 108  
 Ciceronis locus de naturæ definitione. 143  
 Civitas nulla sine marcere. 2  
 Coactionis parens quænam sit. 203, 204  
 Quotuplex sit coactio. 204  
 Coagmentatio in vesica unde, & qua ratione  
 fiat. 42  
 Coagmentatio a quo fiat. 205  
 Coagmentatio quotuplex sit. ibid.  
 Coagmentationis causa an esse possit meatuum  
 angustia. 217  
 Coctio exacta qualis esse debeat. 228  
 Coctio morbi quomodo dicta. 260  
 Cujusnam sit opus. 262  
 Coctiones securi iudicii indicia. 263  
 Earum signa quando appareant in urinis. 263  
 Coctionis quot sint species & earum unuscu-  
 jusque definitio. 232  
 Coctionis perfectæ & bonæ indicia. 233  
 Coctionis apparentibus signis an possit aliquis  
 interire. 238  
 Cælum quomodo sit morborum occasio. 20  
 Cognitio omnium morborum an peti possit ab  
 urinis. 226  
 Cognitiones rerum quam diversæ sint, & un-  
 de ista diversitas. 169  
 Coitus quid in hystericiis symptomatibus con-  
 ferat. 128  
 Colici dolores febribus succedanei, unde in pa-  
 ralyfim desierint. 187, 188  
 Colliquationis renum vel totius corporis, in-  
 dicia. 239  
 Color calculi quidnam indicet. 215  
 Color in cute apparens humorem in eadem de-  
 litescentem demonstrat. 20  
 Color omnis malus an sit ab Hepate. 92  
 Coloratio corporis unde procedat. 36, 37  
 Colores virginum fœdi quam morbi speciem  
 constituent. 37  
 Colores fœdes an febris comitetur peculiaris  
 morbi aut partis *ἰδιοσυμφοῦσαν* sequens.  
 61, 62.  
 Colores virginum fœdos quæ vitia comiten-  
 tur, & quomodo his medendum. 25  
 Colores quomodo fidem faciant de natura &  
 temperamentum mulierum. 152  
 Coloribus virginum fœdis an venæ sectio ne-  
 cessaria. 59  
 Coloribus fœdis deturpatis virgines cur Epia-  
 la febres aggrediantur. 101  
 Coloris virginum fœdi causa quænam sunt.  
 47, 48.  
 Coloris virginum fœdi therapia. 48  
 Coloris ad mutationem sanguinem detrahere  
 quid sit. 56  
 Colorum fœdorum curationis quænam sint an-  
 teponenda. 69  
 Colorum in virginibus fœdorum curationis  
 initio quot & quænam sint observanda. 73  
 Colorum in virginibus fœdorum remedia pro-  
 pria. 87  
 Concretio callosa in pueris quid sit, & quo-  
 modo fiat. 203  
 Cur non antecedentes senii partes illam pro-  
 moveant, sicut & extrema senectus. ibid.  
 & seqq.  
 Concretio an in pueris fiat potius post mictum  
 quam ante mictum. 207  
 Concretio prima unde fiat. 213

Concretionis species diversæ . . . . .	205
Con sensus quot modis fiat . . . . .	150. 151
Continuarum febrium sedes quænam sit . . . . .	65
Contorsiones uteri ubi & a quo descriptæ . . . . .	147
Contraria duo simul posse percipi quomodo doceatur . . . . .	100
Contrariis an delectari unde videatur natura . . . . .	199
Convulsio a repletionem & inanitione qua ratio- ne fiat . . . . .	118
Cor an sit calculo obnoxium . . . . .	211
Cordis facultas quotuplex . . . . .	17
Cordis diversæ qualitates & effectus . . . . .	16
Corpora animalium qualia sint . . . . .	2
Corpora virorum & mulierum in quo diffe- rant . . . . .	19
Corporis coloratio unde procedat . . . . .	36
Corporis caliditas an ad calculum faciat . . . . .	202
Corporum alterationes quot & quales affi- gnentur . . . . .	245
Corporum mutationes quot & quomodo acci- dant . . . . .	41
Corpus a corpore diversum . . . . .	24
Corpus qua ratione simile dicatur utero . . . . .	32
Aliquando non simile capiti . . . . .	ibid.
Corrumpi & in pus converti an idem . . . . .	200
Corruptionis effectus quinam . . . . .	201
Coryzæ causa qualis sit . . . . .	190
Coryzæ obnoxii quomodo liberentur . . . . .	103
Cotyledones quid sint . . . . .	151
Coxarii dolores unde proveniant . . . . .	147. 148
Cœxendicum morbus ex quibus causis fiat in plerisque . . . . .	184
Crassamentum in renibus puerorum an causa concretionis esse possit . . . . .	212
Crassitie ratio & effectus . . . . .	209
Crassities urinarum quænam laudabilis apud Hippocratem . . . . .	208
Creatorem aliquem rerum Galenus agnovit . . . . .	228
Crisis in quo consistat . . . . .	249
Croci vires in curatione furoris uterini quales sint . . . . .	120
Crudititas an hypostaseos materia . . . . .	237
Unde oriatur . . . . .	ibid.
Crudititas humorum proprie dicta quæ . . . . .	58
Cruditates febri conjunctæ an opus habeant ve- næ sectione . . . . .	59
De crudittatis latius . . . . .	60. & seqq.
Cruditatis parens quænam sit . . . . .	198. 199
Crudum & incoctum quomodo differant ab invicem . . . . .	77
Ab impedita læsæque actione partis quomodo pendeat . . . . .	ibid.
Crudus humor in quo differat a bilioso . . . . .	259
Cucurbitulæ usus in ventriculi repositione . . . . .	253

Ballonij Oper. Tom. IV.

Cucurma quid . . . . .	79
Curatio morborum muliebrium a curatione virilium quantum differat . . . . .	18
Cutis color humorem manifestat . . . . .	20
Cutis fœditas in pallidis virginum coloribus unde fiat . . . . .	40
Cutis raritas quibusnam competat . . . . .	29
Cyphi quid & ex cujus sententia . . . . .	120
Cystis an sit calculo obnoxia . . . . .	211
Cystis fellis cur calculi non expers . . . . .	198

## D

<b>D</b> Effusio capillorum & podagra mulieres non laborare cur dicantur & a quibus . . . . .	198
Defœdatas virgines quænam febres adorian- tur . . . . .	43
Defœdata virgines cur furas & articulos do- leant . . . . .	176
Delirium unde . . . . .	42
Dentium dolor quomodo per tumorem evane- scat . . . . .	194
Dentientes quibus malis obnoxii . . . . .	197
Dentium dolor qualis sit & unde . . . . .	198
Descensus uteri quid sit . . . . .	150
Ejusdem causæ . . . . .	ibid.
Descensus aut prolapsus uteri signa . . . . .	152
Prognostica . . . . .	153
Quam molestus & tædiosus mulieribus . . . . .	ibid.
Curatio . . . . .	ibid.
Desipientiæ signa . . . . .	256
Deus cur una eademque re gaudeat semper . . . . .	6
Deus peccata purgat non corpora inquinat . . . . .	22
Diabetes ex quo nascatur . . . . .	206
Diæta quibusnam rebus contineatur . . . . .	8
Dialacæ quænam sint . . . . .	79
Diarrhœæ causa ubi sit . . . . .	78
Dictamnium ad quid aptum . . . . .	95
Dissidentia unde procedat . . . . .	16
Digitorum sensus quomodo amissus ob lapsum ex curru . . . . .	151
Dioclis opinio de sudoribus . . . . .	114
Diversitas cur placeat homini . . . . .	6
Divina quænam appellentur . . . . .	182
Divinum an concurrat in mortem producen- dis aut occultandis . 20. 21. & seqq. quomo- do dignoscendum . 23. & æstimandum . . . . .	24
Diuretica medicamenta quænam sint & quo- modo distinguantur ab arthriticis apud Ga- lenum . . . . .	221
Diuretica quid conferant splenicis . . . . .	91. 92
Diureticorum formulæ quas magui facit mu- liercularum garrulitas . . . . .	219. 220
Dogmatici quales sint & quomodo differant ab Empiricis . . . . .	170
Dolorem cur minus ferant imperiti . . . . .	195



Dolores quare noctu exacerbentur . . . . .	189
Dolor quid sit ex Seneca . . . . .	194
Doloris voluptatisque vices cur in mari & fe- mina sint alternæ . . . . .	111. & seqq.
Dysenteriarum caput causa juxta Hippocra- tem . . . . .	174
Dysenteria unde oriatur . . . . .	175

## E

<b>E</b> ffigiei similitudo generis & speciei . . . . .	4
Elaterio an exagitandi pueri ex Hipp. . . . .	220
Elementorum vires in viris æque ac in mulie- ribus spectatæ . . . . .	111. & seqq.
Elephantiasis an eadem cum leucis . . . . .	40
Elephas quale symptoma apud Hippoc. . . . .	188
Ejus curatio . . . . .	ibid.
Elixatio inchoata quid . . . . .	29
Ellebori usus a quo in curatione calculi præscri- ptus . . . . .	220
Empedoclis opinio de varietate sexus . . . . .	5
Empiricorum & methodicorum instrumenta quænam sint . . . . .	169
Quomodo differant . . . . .	170
Enxorema quid sit . . . . .	252
Enxorematis & hypostaseos an materia ea- dem . . . . .	231
Ephrastica medicamenta quando nam adhi- benda . . . . .	160
Epiala quæ & unde dicatur . . . . .	43
Ejus causa & sedes . . . . .	ibid.
Epiala febris cur magnum vaporum proven- tum non habeat . . . . .	98
Ejus materia quotuplex . 69. & quænam . . . . .	100
Epiala febres in virginum fœdis coloribus me- dicos commoventes quænam sint . 95. & seqq. . . . .	
Epialæ febres cur virgines fœdis coloribus de- turpatas aggrediantur . . . . .	101
Epialarum febrium curationis capita præci- pua . . . . .	102
Epialarum febrium frigora quale sit . . . . .	114
Epialis febribus an conferat venæ sectio . . . . .	107
Epialon quid efficiat . . . . .	96. 97
Epicrasi quando utendum . . . . .	105
Epilepsia an pueris magis familiaris quam la- pia in vesica . . . . .	197
Epilepsia & reliquæ convulsiones quomodo fiant . . . . .	129
Epilepsia & strangulatus an ab eadem causa ef- se possint . . . . .	144
Epilepsia cur vindex appelletur quartana . . . . .	103
Cur ea laborantibus cassia noceat . . . . .	ibid.
Epileptici quomodo curandi . . . . .	188
Erasistrati opinio de sedimento febricitantium . . . . .	

Erasistrati opinio de liene a quo refutetur . . . . .	45
Erasistratus quomodo cognoverit puerum amatorium . . . . .	108
Erosio in utero unde contingat . . . . .	152
Erraticæ febres quæ & unde fiant . . . . .	43
Erraticæ febres aut quartanæ cur non potius liene vitiatæ fœdatis mulieres aggredian- tur . . . . .	63
Erroneæ febres an fœdis virginum coloribus conjunctæ sint , & ab Epialis febribus di- stinctæ . . . . .	95. & seqq.
Erysipelas in cute unde . . . . .	173
Erysipelas in utero contentum quid efficiat . . . . .	145
Erysipelata quomodo temperentur . . . . .	190
Erysipelata quomodo se prodant . . . . .	253
Erythrodanum quid . . . . .	79
Eviratos homines quid efficiat . . . . .	18
Euripidis locus de insano amore . . . . .	109
Exanthemata an & quibus utilia sint . . . . .	192
Excrementa quid sint . . . . .	228
Excrementorum proventus quid efficiat . . . . .	12
Extipitum divinatix turba . . . . .	226

## F

<b>F</b> abarum & Orobi usus quam periculosus . . . . .	213
Fames auri quo sensu dicatur sacra . . . . .	110
Fæcem urinarum inter & veram hypostasim quænam sit differentia . . . . .	238
Fæx quid sit . . . . .	232
Febres in genere in quot & quales species divi- dantur . . . . .	62
Febres quotidianas ubi optime omnium Gale- nus describat . . . . .	108
Febris ardens quale morbi genus . . . . .	21
Febris laboriosa an idem sit cum arthritide . . . . .	171
Febres continuæ quomodo in dolores articula- rios terminentur . . . . .	185
Febricitantes cur ob hypostasies urinarum non desinant febricitare . . . . .	239
Febrilium paroxysmorum initio , cur angustia & oppressiones fiant . . . . .	249
Febris communis animantium hostis , sine qua nulli viventi vita abrumpi potest . . . . .	197
Fernelii æstimatio apud auctorem . . . . .	212. 213
Ejus verba de causa calculi . . . . .	ibid.
Disputatio . . . . .	ibid. & seqq.
Fernelii consilium de Epialis . . . . .	106
Fernelius de calculi sede quid senserit & quo- modo arguatur . . . . .	211
Fernelii opinio de Arthritidis causis . . . . .	173
Defenditur . . . . .	ibid.
Fernelii opinio de materia arthritidis ag- gatur . . . . .	

- tatur. 180  
 Fernelii opinio contra Soranum de causa hystericae passionis. 144  
 Fernelii opinio de furore uteri. 116  
 Fici natura qualis sit. 4  
 Flammæ motus quotuplex. 113  
 Flatus in punctura nervi quo abeat. 196  
 Flatus qui hystericam inducunt affectionem quales & unde. 146  
 Florens corpus quid apud Hippocratem. 49  
 Fluoris menstrui effectus quam varii. 11. & seqq.  
 Fluxionum a capite orientium genera quot sint. 173  
 Fluxionum alvinarum caput quodnam sit, juxta Hippocratem. 174  
 Foedatæ virgines an sint multis remediis agitantæ. 93  
 Foedi virginum colores cujus speciei malum. 37  
 Describuntur, ibid.  
 Foedi virginum colores quibus rebus componantur. 39. 40  
 Foedi virginum coloris causæ quænam sint. 44  
 Foedi virginum coloris therapia. 45  
 Foedis virginum coloribus an venæ sectio necessaria. 51  
 Foedis coloribus deturpatas virgines cur Epialæ febres aggrediantur. 95  
 Foedorum colorum curationi quænam sint antepoenenda. 70  
 Foedorum colorum curationis initio quot & quænam sint observanda. 73  
 Foedorum in virginibus colorum remedia propria. 87  
 Foedos virginum colores quæ vitia comitentur, & quomodo iis medendum. 95  
 Fœmina quibus in rebus differat a masculo. 29  
 Fœminarum ægrotantium a viris item ægrotantibus differentia. 12  
 Fœtæ & fœtus quomodo habenda sit ratio. 134  
 Fœtidarum rerum naribus adhibitarum effectus. ibid.  
 Fœtui augmentum & alimentum quid suppetat. 26  
 Frigida actu cur ventri noceant. 81  
 Frigida semina quanto usui in calculis. 222  
 Frigiditas in muliere qua de causa dominetur. 25  
 Frigiditas vesicæ quomodo coagmentationem faciat. 209  
 Frigidum & siccum quomodo sint principia ortus humani generis. 9  
 Frigidum & siccum an sint privationes, ubi doceatur. 10  
 Frigus an possit esse tantum ut calculum fingat. 212  
 Frigus & calor quomodo in eodem subiecto. 97  
 Frigus in lipyriis, Epialis, hystericis & initio accessionum quale sit. 114  
 Frigus quare potius initio febrium contingat. 113  
 Fruticum genus an duplex. 3. 4  
 Fructus horarii quinam sint apud Hippocratem. 230  
 Fuliginis materia quænam. 232  
 Furor uteri quomodo contingat. 144  
 Furor uterinus per quid definitus. 148  
 Furoris uterini differentia a suffocatione uteri. 115. 116  
 Furoris uterini therapia. 122
- G**
- Galeni duo loci de mulierum coloribus specie diversi conciliantur. 20  
 Galeni locus de ciborum varietate oppugnatur ab Aristotele. 199  
 Galeni opinio de divino. 22. 23  
 Galeni opinio de pituita, quod sternutamentum non cieat, nisi in flatum vertatur. 191  
 Galeni opinio de suffusionum & calculorum sede. 211  
 Galenus creatorem aliquem rerum agnovit. 228  
 Galenus ubi optime omnium febres quotidianas describat. 108  
 Refellitur quædam ejus opinio. 107  
 Garrulitas mulierculatum quam magni facit diureticorum formulas. 219. 220  
 Gazæ opinio de etymologia passionis heroicæ. 110  
 Generare cur nihil potest, nisi alicui misceatur. 10  
 Generatio quot modis in animalibus fiat. 2  
 Generatoris nostræ primordia unde ducantur. 8  
 Generationis initio quænam qualitates præpolleant. 9  
 Generationis in opere quidnam sit præcipuum. 19  
 Generis, speciei & effigiei similitudo. 4  
 Gentianæ pulvis cur & quando minore quantitate dandus. 75  
 Gentilitia & hereditaria diathesis quam potens. 218  
 Genus humanum quomodo a Platone appellatum. 5  
 Quomodo a Jove distinctum. Ibid.



Gibberi vena ad phletorum minuendum quando sit secunda.	69
Gnidiorum medendi magistrorum fastus, & opiniones.	7
Gorræus de definitione uteri strangulatus.	125
Gracilia corpora quænam sint Hippocrati.	49
Græcos inter & Arabes dissidium circa ventriculum unde ortum.	81
Gravidæ unde & qua de causa strangulatum patiantur.	125
Gravidæ mulieri cur attendendum an sit hysterica.	134
Gravidæ veteres hystericae quomodo a paroxysmo vindicentur.	139
Gravidis mulieribus cavendum a tetrīs odoribus.	ibid.
Grumi renum.	212, 213
Grumi & puris effectus.	214

## H

<b>H</b> Abitus morbi quinam sint.	188
Hæmatosis quid sit.	232
Hæmorrhagiæ an juvenibus utiles sint.	192
Hæmorrhagiæ quibus & quando contingant.	27
Halitus materia quænam sit.	232
Hamaxobitis sectio venarum ubi fiat.	28
Hector quomodo a Priamo laudatus.	109
Helluonis cujusdam historia.	175
Hemicrania quid sit.	181
Galenī de ea locus.	ibid.
Hepar an lædatur in foedis virginum coloribus.	37
Hepar an sit calculo obnoxium.	211
Hepar an sit omnis mali coloris origo.	92
Hereditatis jure an ad posteros morbi perveniant.	199
Heroica virtus notatur ab Homero.	109
Heroica passio unde sic dicta.	ibid.
Heroica passio quomodo differat a melancholico cerebri affectu.	111
Hemiplegiæ unde fiant.	182
Et quando.	ibid.
Herpetes in cute unde.	173
Hiera quænam maxime laudetur in curatione foedorum, qui virginibus accidunt colorum.	74
Hiera quomodo conferat Epiala laborantibus.	105
Hippocratem nec fallere umquam nec falli potuisse a quonam dictum sit.	5
Hippocrates in quo calumnia dignus.	8
Hippocratis locus de testibus marium.	42
Hippocratis locus tractans an venæ sectio in foedis virginum coloribus sit necessaria.	51, 52
Hippocratis locus de morbis nervorum repul-	

lulantibus.	177
Quid nervosi nomine intelligat.	Ibid.
Et nervorum genus quale sit.	Ibid.
Hippocratis locus citatus de morbis mulierum, de contorsionibus uteri de iis quæ superveniunt eidem utero.	147
Hippocratis oraculum de virginibus decoloribus.	92
Hippocratica Zona cui usui.	154
Hippocratis opinio de eo quod quæritur an mulieres podagra laborent aut capillorum defluvio.	198
Hircire quid.	41
Historia Damisellæ de la migene.	94
Historia de muliere quartanam patiente.	72
Historia de muliere quæ Ischiade laborabat.	148
Historiæ de foedis virginum coloribus.	47
Historia helluonis cujusdam.	175
Historia hominis biliosi calculo impediti.	220
Ejus error.	ibid.
Historia Hollerii de uteri motu.	116, & seqq.
Historia mulieris hystericae.	129
Historia mulieris dolores articularum immanes expertæ.	192
Homeri locus de divino in morbis.	22
Homeri locus adducitur de Venere insidias neccente.	39
Homeri locus de heroica virtute.	109
Homo cur eadem rerum varietate & dolet & delectatur.	6
Homo cur solus inter cetera animalia calculo laboret.	198
Horarii fructus quinam sint apud Hippocratem.	230
Horatii de morosa muliere locus.	91
Horatii locus de simplicium ciborum opportunitate.	199
Hordeatorum usus in curatione calculi.	221
Humanum genus quomodo e Platone appellatum.	5
Quomodo a Jove distinctum.	ibid.
Humectatio nimia quid pariat.	80
Humectationis cupiditas quomodo uteri strangulatum faciat.	125
Humida nimium cur non habeant sensum.	178 in marg.
Humiditate an siccitas salubrior.	183
Humidum magis obnoxium morbis.	178
Humidum & calidum quomodo sint principia ortus humani generis.	8
Humoralis syncopalis febris Avicennæ quænam sit.	95
Humores crudi quo tempore præparandi.	101
Humores quam varii & quam diversis modis peccent in corporibus.	266, 267
Humo.	

Humorum copia ipsa sese obtruens, quomodo sensum parti adimere soleat. 195  
 Humorum distinctio qualis. 58  
 Hydropicæ puellæ unde fiant. 44  
 & quot modis. ibid.  
 Hydropici cur non fiant Arthritici quum suppetat materies. 176  
 Hydropicis cur non adsit dolor. 176  
 Hydrops nova species quænam sit. 44  
 Hydrops in quo consistat. 40  
 Hymenæus unde. 5  
 Hypochondriaca melancholia an sit foedis virginum coloribus. 37  
 Hypochondria distenta quare non repurganda. 52  
 Hypochondriaci cur pungentibus adeo doloribus affligantur. 175  
 Hypostases in morbis quotuplices sint ex Hippocrate. 252  
 Hypostaseos nomen quomodo hic sumatur ab auctore. 231  
 Hypostaseos differentia. 232  
 Hypostaseos urinarum vera distinctio ex Galeno. 235  
 Hypostaseos materia utrum in sanis & ægris eadem sit. 237  
 Hypostaseos materia quomodo in sanis & ægris dicatur eadem. 266  
 Hypostasis urinarum an puri proportionem respondeat. 232. & seqq.  
 Hypostasis cur multa sit hieme etiam insanis; & aliis temporibus non sit. 237  
 Hypostasis quare analogiam habeat cum pure. 263  
 Hysterica strangulatio qua ratione ab uterino quovis affectu distinguenda. 125  
 Hysterica symptomata cur in viris apparere non possint. 127  
 Cur potius in mulieribus. ibid.  
 Hysterica affectio quando oriatur. 129  
 Hysterica passio quando sit febris exers. 134  
 Hystericæ affectionis causa quænam sit. 117  
 Hystericæ mulieres an statim concipiant. 113  
 Ejus morbi causæ. ibid.  
 Hystericæ veteres gravidæ quomodo a paroxysmo vindicentur. 139  
 Hystericæ affectionis remedia ex Aetio. 142. 143.  
 Hystericarum febrium frigus quale sit. 114  
 Hysterici strangulatus essentia in quo consistat. 131  
 uterus fons & radix hystericorum, symptomatum. 131. 132  
 Hystericis mulieribus cur oxymeli officiat. 87  
 Hystericarum calor qualis sit. 113

Hystericorum symptomatum, vindex coitus. 140

## I

I Choris origo. 183  
 Vis. ibid.  
 Facilis generatio. 184  
 Ictericis tibias quantum doleant. 176  
 Unde tantus ille dolor. ibid.  
 Ictericus quomodo sit medendum. 54  
 Icterus an sit in foedis virginum coloribus. 37  
 Identitate cur gaudeat Deus, homo diversitate. 6  
 Ignis & aqua duo rerum principia apud Hippocratem. 6  
 Eorum vis. ibid. & 7  
 Proprietates. ibid.  
 Ignis & aqua cur olim recens nuptis tradarentur ex Plutarcho. 9  
 In femine & edito fetu quomodo appareant. ibid.  
 Ignis proprietates quæ & quot. ibid.  
 Quo auctore. ibid.  
 An idem sit cum spiritu. ibid.  
 Ignis natura quænam juxta sensum Ciceronis. 10  
 Eximius de illa apud eundem locus. ibid.  
 Ignis & aquæ mixtio ad morum utriusque cognitionem quantum conferat. 15  
 Imbecillitas partis an causa sit morbi redeuntis. 189. 190  
 Imbecilitatis partis effectus ad Arthritidem. 179  
 Imperiti cur minus ferant dolorem. 195  
 Imperito homine cur nihil iniustius. 14  
 Impotentia animi quomodo ad morborum cognitionem conferat. 15  
 Incoctum & crudum quomodo differant. 77  
 Unde pendeat. ibid.  
 Indicationum rationem cur tam accurate complexus sit Hippocrates. 8  
 Individuum quodlibet qua ratione repuerascit. 2  
 Inferiorum cognitio ab universalibus pendet. 7  
 Inflammatio umbilici quos potissimum adoriatur. 197  
 Ingenii imbecillitas quomodo multorum morborum causa. 13  
 Ingluviei effectus. 198  
 Iniustius cur nihil sit imperito homine. 14  
 Insani amoris definitio, ex Cicerone. 108  
 Insani virginum amoris signa. 111  
 Intellectus nostri cognitio cum nocturnarum oculorum.



oculis ad lumen diurnum comparatur. 169  
 Interitus causæ, & quomodo fiat. 6. 10  
 Intermittentium febrium sedes quænam sit. 65  
 Intestinum a quo scribatur calculi sedes. 211  
 Ira turpior est amor insanus. 109  
 Iracundiæ radix quænam sit. 15  
 Ischiade laborare an idem sit quod Arthritide. 170. 171  
 Cur ejus materia alio non conferat. Ibid.  
 Ischiadis descriptio. 148  
 Ischiadum magna ubertas unde. 182  
 Ischias quomodo contingat. 175  
 Ischias unde fiat, & quomodo curetur. 190  
 Judicii maturi indicia. 263  
 Juvenes cur rari sint. 29  
 Juveni quomodo articulares dolores contingere. 175

## K

**K** Ermesinus color qua ex re componatur. 79

## L

**L** Aboriosa febris an sit idem cum Arthritide. 171  
 Laboriosa tussis. 175  
 Laboris fuga quid efficiat. 169  
 Laccæ quænam sint. 79  
 Lac in pueris calculorum auctor. 205  
 Lac an possit facere ad lapidem. 217  
 Lac in universum prohibetur in curatione calculi præter asininum. 221  
 Lactæ cur appareant urinæ. 235  
 Langii opinio de utero. 17  
 Langii caput integrum de insanis amoribus. 112  
 Lapidis coagmentatio in quibus potius generetur. 27  
 Lapis in vesica an pueris magis familiaris, quam epilepsia. 197  
 Quomodo curandi sint illi qui hoc morbo laborant. Ibid.  
 Lapis quomodo fiat in pueris. 198  
 Lapis & calculus an differant. 200  
 Item lapidiosi & calculosi. Ibid.  
 Lapidis nomine quidnam intelligatur. Ibid.  
 Lapis in quibus potius contingat. 202  
 Lapis ubi primo fiat. 205. 206  
 Lapis an & cur potius concreseat in pueris quam in aliis ætatibus. 208  
 Lapis an facile cogatur. 209  
 Lapis quibus partibus contingat ex Galeno. 211  
 Lapides quomodo cogantur in renibus. 200  
 Lapides quot & quibus in locis cogantur. 204  
 Lapidis materiam quamnam Galenus constituat. 201

Lapidis causæ efficiens & materialis quæ. 211  
 Lapidis in medio repertus nucleus. 215. 216  
 Lapidum renum & vesicæ differentia. 218. 219.  
 Lapidum differentia pro diversitate personarum in quibus reperiuntur. 220  
 Lassitudinis dolor unde oriatur. 191. & seqq.  
 Lauri radices cortex quid efficiat. 145  
 Laxatio uteri & prolapsio unde nascatur. 151  
 Legumlatores quantopere de suarum legum duratione fuerint solliciti. 1. & seqq.  
 Cum naturæ rerum omnium parentis, in rebus condendis diligentia comparantur. Ibid.  
 Leipopsychiæ unde inducantur. 48  
 Lentæ febres cur foedis virginum coloribus adiunguntur. 65  
 Leonici opinio de phlogosi aut phlegmone. 115  
 Lepre quo tempore maxime expullulent. 179  
 Lethargus quale morbi genus. 21  
 Leuce an differat ab Elephantiasi. 40  
 Unde oriatur. Ibid.  
 Leucophlegmatia quare vacuitatem doloris habeat. 177  
 Leucophlegmatia unde indolentiam afferat, licet crus & tibia intumescat. 178  
 Leucophlegmatia unde oriantur. 244  
 Linguae partes cur calculis non expertes. 198  
 Libidinosorum commune flagellum quodnam sit. 187  
 Lien quomodo ob potum aquæ hydropem inducit. 44  
 Lien unde intumescat. Ibid.  
 Lien cur iis minuatur quibus corpus floret. 45  
 Quam facile obstruatur. Ibid.  
 Plura de eo. Ibid. & seqq.  
 Lien quomodo possit commode purgari. 91  
 Lien quando dicatur acclivis & quando declivis. 93  
 Lien an lædatur in foedis virginum coloribus. 37  
 Liene vitio, cur non quartanæ aut erraticæ febres potius sedatas virgines adorianur. 63  
 Lien quomodo vires addendæ. 91  
 Lienis vitium unde contingat, & quam perniciosum sit. 46  
 Lienis corpus esse ἀνάρρητον καὶ κατάρρητον quid sit. 70  
 Lienis affectibus an conferat oxymeli. 87  
 Lienosi a quo medicamenti usu prohibiti. 54  
 Ubi medicamenti opus habeant ubi non. Ibid.  
 Ligamenta uteri quomodo imbecilliora reddantur, ex Hippocrate. 153  
 Ligamentum quotuplex sit. 181  
 Lipyriarum & Epialarum febrium exemplo docetur simul percipi posse contraria. 97  
 Lipyriarum febrium frigus quale sit. 114  
 Lithiaeos parens quænam sit. 197

Quo-

Quorumnam sit propria lithiasis ex Hippocrate. . . . . ibid.  
 Quomodo differat a calculo. . . . . 198.  
 Lithiascos an statuendus sit primarius opifex calor. . . . . 208. 210.  
 Lithiasis quibus proprie attribuenda. . . . . 203.  
 Lithiasis quot fiat modis in viris & in pueris. . . . . 208.  
 Lithiasis quorumnam sit propria affectio. . . . . 214.  
 Lochiorum per unum aut alterum diem suppressio cur tam periculosa, non item menstrui sanguinis spatium novem mensium ad fetus formationem retenti. . . . . 67. & seqq.  
 Lunaris purgationis instantis signa. . . . . 69.  
 Lunaticus morbus qualis. . . . . 23.  
 Lunaticus morbus quam difficulter curetur. . . . . 170.  
 Lyci opinio de urina. . . . . 230.

## M

**M**acilentorum articuli cur mucosiores quam succulentorum. . . . . 183.  
 Magistralis syrupus quomodo concinnari possit. . . . . 106.  
 quomodo sumendus. . . . . ibid.  
 Mammarum in puellis intumescencia quomodo appelletur ab Hippocrate. . . . . 42.  
 Manardus citatur in materia de sudoribus. . . . . 115.  
 Marem tardius augeri quis dixerit. . . . . 30.  
 Maris & feminae differentia. . . . . 27.  
 Maris & feminae differentiae aliae assignantur. . . . . 129.  
 Marium & feminarum aegrotantium differentia. . . . . 12.  
 Marium vita an longior. . . . . 17.  
 Mastichinarum pilularum compositio. . . . . 74.  
 Materia morbifica quot & quibus modis excludatur. . . . . 267.  
 Matthioli in Dioscoridem sententia de urticae semine. . . . . 137.  
 Maturi iudicii indicia. . . . . 263.  
 Meatum in pueris angustia an causa concretionis esse possit. . . . . 212.  
 Meatum angustia an sit una ex causis coagulationis. . . . . 217.  
 Medici praecipua cura in quo posita esse debeant. . . . . 170.  
 Medici olim aegros non adibant nec visitabant, sed domi consulebantur. . . . . 225.  
 Medici otio & litteris abutentes in cognoscendis urinis magni augures. . . . . ibid.  
 Medicinae ars quomodo exerceri debeat. . . . . 170.  
 Medicorum quorundam fucus. . . . . 225. 226.  
 Medicum artificem maxime sensui addictum quis dixerit. . . . . 7.  
 Medulla spinalis cur non habeat sensum. . . . . 179. in marg.

Melancholia an sit in foedis virginum coloribus. . . . . 37.  
 Melancholiam, laborantium constitutioni se se accommodare quis tradat. . . . . 84.  
 Melancholici cur blande purgandi. . . . . 71.  
 Decisio quaestionis. . . . . ibid. & 72.  
 Melancholici an sint medicamentis assidue fatigandi. . . . . 93.  
 Quot sint eorum genera. . . . . ibid.  
 Melancholici cur pungentibus adeo doloribus affligantur. . . . . 178.  
 Melancholici humoris effectus. . . . . 176.  
 Melancholicis cur facies pallida. . . . . 53.  
 Melancholicis mulieribus cur oxymeli officiat. . . . . 87.  
 Melancholicis vaporibus discutiendis quid potissimum conferat. . . . . 85.  
 Melancholicus cerebri affectus ut differat a passione heroica. . . . . 111.  
 Membranarum affectio quo auctore dicatur Phrenitis. . . . . 66.  
 Membranarum *paradosis* quando & quomodo fiant. . . . . 177.  
 Menses quibusnam accidant. . . . . 41.  
 Menses erumpere debentes quo nomine & quam accommodato vocentur ab Hippocrate. . . . . 67.  
 Menses quomodo provocandi. . . . . 142.  
 Mensium suppressio quomodo & quando contingat. . . . . 32.  
 Menstrua materia quantam vim inferat naturae, si supprimatur. . . . . 68.  
 Menstrua suppressio cur multis naturam obruat incommodis. . . . . 143.  
 Menstruae purgationis tempus non in omnibus virginibus idem. . . . . 69.  
 Menstrua alba quanam sint. . . . . ibid.  
 Menstrui sanguinis commoditas quanta sit. . . . . 27.  
 Menstrui sanguinis novem mensium spatium ad fetus formationem, cur minus periculosa quam lochiorum per unum aut alterum diem suppressio. . . . . 67.  
 Menstruus sanguis & semen quid inter se commercii habeant. . . . . 27.  
 Ex illo iterum gestatura mulier dignoscitur. . . . . ibid.  
 cur non in virginibus. . . . . ibid.  
 Mentagram in Italia, qui & quomodo sensere. . . . . 197.  
 Mesenterium quot morborum fons. . . . . 253. 254.  
 Mesuaxi opinio & locus de curatione melancholicorum. . . . . 94.  
 Methodicorum & Empiricorum instrumenta quanam sint. . . . . 169.  
 Quomodo differant. . . . . 170.  
 Micturientis dolor an augeat lapidem. . . . . 202.



- Mitificatio omnis cuiusnam agentis sit opus . 263  
 Mixtio legitima in rebus externis quomodo fieri debeat . 10  
 Mollities & raritas quibus competat . 29  
 Morbi an ad posteros jure hereditatis perveniant . 199  
 Morbi coctio quomodo dicta . 260  
 Morbi curatio quantum pendeat a cognitione . 170  
 Morbi longitudo unde significetur . 231  
 Morbi quare noctu exacerbentur . 189  
 Morbi quomodo liberentur aegri . 263  
 Morbi mulierum reconditiores . 12  
 Morborum distinctio unde maxime petenda . 197  
 Morborum cognitio quantopere sit diversa . 169  
 Morborum omnium cognitio an peti possit ab urinis . 226  
 Morborum origo quæ & quotuplex . 20  
 Morborum & sanitatis causas unde repetat Hippocr. 19  
 Morborum semen quid alat foveatque . 57  
 Morborum putridorum materia quotuplex . 243  
 Morborum successionis occasio . 266, 267  
 Morborum virilium & muliebrium curationis differentia . 12  
 Morbum committi a bilioso humore an aliud quam committi a crudo succo . 260  
 Morbus idem quam multis modis in uno corpore solvitur & judicetur . 251  
 Mores virorum & mulierum quomodo æstimatedi . 15  
 Morosa mulier ab Horatio descripta . 91  
 Ejus de ea locus . ibid.  
 Mucus quomodo lubricitatem faciat . 155  
 Mucus quotuplex sit juxta Hippoc. 173  
 Muliebris hæc commentatio quibus de causis ab auctore suscepta . 24. & seqq.  
 Mulier an semper viro frigidior . 125  
 Mulier cur rariore carne prædita sit quam vir . 28  
 Mulierculæ ab ore medici pendentes . 226  
 Muliercularum garrulitas quam magni faciat diureticorum formulas . 219, 220  
 Mulieres an possint podagra laborare . 175  
 Mulieres cur podagra non laborare, nec capillorum defluvio dicantur & a quibus . 198  
 Mulieres quas ob res morbis obnoxie . 18  
 Mulierescere quid sit . 15  
 Mulierum corpora in quo differant a virorum corporibus . 19  
 Mulierum garrulitas medicæ artis peritia credita in medicorum contemptum . 225  
 Mulierum genus cur in squaloribus molestaretur, quum potius ea constitutio ei profutura esset . 184  
 Nequaquam similiter ac viri, morbis illæ afficiuntur . ibid.  
 Mulierum morbi cur reconditiores quam virorum . 12  
 Cur difficilius curentur . 17  
 Mulierum natura cur fractioris & humilioris animi . 14  
 Mulierum qualitates diversæ ex coloribus diversis . 20  
 Mutationes corporum quando accidant . 41  
 Myrrha nostra qualis sit . 79
- N
- Narcoticorum in usu quanta cautio adhibenda . 124  
 Natura an contrariis delectari videatur . 199  
 Natura nostri amantissima aut brevem aut tolerabilem dolorem fecit . 195  
 Natura quantopere in rebus condendis sollicita . 2. & seqq.  
 Cum legislatoris sollicitudine comparatur . ibid.  
 Natura in omnibus æternitatis avida . 1  
 Natura quotuplex apud Hippocratem . 6  
 Natura a natura diversa . 24  
 Naturæ auctoritas & dignitas in quo potissimum conspiciatur . 18, 19  
 Naturæ definitio ex Cicerone . 143  
 Naturæ conatus in excernenda re molesta quantus sit . 185, 186  
 Naturæ progressus in urinis fundendis quam admirabilis . 263  
 Neotericorum futiles opiniones de causis calculi recensentur . 216. & seqq.  
 Nephritici dolores an vere præcedant lithiasim vesicæ . 214  
 Nephriticis unde obveniat salus . 91  
 Nephriticorum calculosorum affectus quinam sit . 219  
 Nephriticos dolores experti qui vesicæ lapide laborant . 212, 213  
 Nervi cur sicci . 178  
 Nervi cur tanto dolori obnoxii . 193  
 Nervi punctura cur deterior quam incisio . 194  
 Nervi punctura quam periculosa . 195  
 Nervorum morbi quales sint juxta Hippocratem . 177  
 Quid nervosi nomine intelligat . ibid.  
 Et nervorum genus quale sit . ibid.  
 Nervorum durities cur tantam ad patiendum aptitudinem non impediat . 181  
 Nervosarum partium proprium quid . 33  
 Nicolai requies quid . 122  
 Noctuarum oculi ad lumen diurnum cum intellectu .

- lectus nostri cognitione comparantur. 169  
 Nucleus in medio lapidis reperti explicatio. 215. 216. & seqq.  
 Nuptiarum in solemnibus aquam & ignem olim tradi recens nuptis a quo traditum. 19  
 Nutritio in pueris quomodo fiat. 203
- O**  
 Obstructio an sufficiat ad lapidem cogendum. 205  
 Obstructio putredinis parens quomodo tollenda. 60  
 Occasionis celeritas quid, & unde spectetur. 12  
 Occultus morbus quando & quomodo dicatur. 23  
 Oculorum dolor qualis sit & unde. 195  
 Oleosa quantopere inflammentur, & quomodo cacohymiam augeant. 76  
 Ophthalmia sicca calidæque quo tempore maxime populentur. 183  
 Oppressiones & angustia cur initio febrilium paroxysmorum fiant. 249  
 Orgasmus in quibus maxime morbis cernatur. 250  
 Orobi & fabarum usus quam periculosus. 213  
 Ortus nostri principia quot & quænam sint. 9  
 Quomodo fiat. ibid.  
 Os sacrum quo sensu ita dictum. 110  
 Ossa cur non habeant sensum. 178  
 Ossa quot modis connectantur. 171  
 Otium an fœdi virginum coloris causa. 47  
 Ovidii locus de remedio infani amoris. 112  
 Oxymeli an conferat lienis affectibus. 87  
 An hysterice & melancholicis. ibidem.  
 Oxymeli quænam habeat proprietates. 102  
 Oxymeli temperatum an proficiat ad ciendum vomitum. 94  
 Oxythymum quibusnam quadret. 15. 16  
 unde oriatur. ibid.  
 Ozimon vel ocymum cur & unde potius legendum quam ocymon. 86  
 Quid utrumque significet. ibid.
- P**  
 Pallida mors cur dicatur a Virgilio. 53  
 Pallor qui jam grandiores virgines prehendit, qualis sit. 40  
 Pallor unde sit. 92  
 Paralyfis unde. 175  
 Paralytici unde fiant. 182  
 Parotides quomodo fiant & unde oriantur. 255  
 256.  
 Paroxysmorum febrilium initio cur angustia & oppressiones fiant. 249  
 Paulli sententia de curando uteri descensu. 153  
 Pelliculosa purgamenta in mulieribus quæ. 198  
 Perfectio summa quænam & qualis sit. 2  
 Periodi morborum quæ & unde. 23
- Peripneumonia quale morbi genus. 21  
 Perspirationis sufficientia in animalculis quando sit. 113  
 Pharmacopæi inconsulti quomodo medicos agant. 226  
 Philagrii apud Aetium remedia ad fugandam hystericam passionem. 143  
 Philotimus quis. 77  
 Phlebotomia quando adhibenda. 58  
 De ea præclarus Galeni locus. ibid. & 56  
 Phlebotomia quando audacius repetatur. 93  
 Phlegmonæ quomodo se prodant. 253  
 Phlegmonem inter & externos abscessus quanta sit analogia. 250  
 Phlogoseos remedia. 123. 124  
 Phlogoses quomodo temperentur. 190  
 Phrenitis qua ratione generetur. 65  
 Quid sit. 66  
 Phrenitidis argumenta. 119  
 Pilulæ cephalicæ ad quid. 52  
 Piscium Saxatilius usus in curatione calculi. 221.  
 Pituita alba an idem cum hydropse. 92  
 Pituita aræfacta an calculi parens. 221  
 Pituita quando dolores inferat. 178  
 Utrum producat, & sit sola causa omnium fluxionum ex Platone. 178  
 Pituita quid sit. 235. 236  
 Pituitæ acidæ & vitreæ effectus. 96  
 Pituitæ an suum serum adsit. 229  
 Pituitæ genus omne quomodo appellatum. 58  
 Pituitæ peculiaris generatio quænam sit. 188  
 An omnis pituita dentes rodat. 189  
 Pituitæ qualitas. 171  
 Pituitam a capite labentem habere quid proprium ad Arthritidis generationem. 176  
 Pituitosi humores ubi abundant, cura diureticis sit abstinendum. 60  
 Pituitosi quomodo tractandi. 91  
 Pituitosus morbus cur circa noctem exacerbetur. 189  
 Planta quomodo generet & generetur. 3  
 Platonis absurdum commentum. 5  
 Platonis dictum de pituita salia & acida. 178  
 Platonis opinio de pituita, quod per se dolorem non moveat (excludit acidam & saliam) nisi quum excitat bullas. 190  
 Plenitudinis species quænam sint venæ sectione minuendæ. 55  
 Plethora quotuplex. 55  
 Pleuritis quo potissimum nomine significat. 254  
 Pleuritidum verarum maxima pars unde sit. 254  
 Pleuritidum origo quænam sit. 181  
 Podagra & capillorum defluxio cur mulieres non



non laborare dicantur & a quibus.	198
Podagra mulieres non laborare cur asseveret Hippocrates.	11
Podagra quando mulieres aggrediatur.	175
Podagrica inflammatio cur non suppuret.	180
Polycleti regula.	137
Portenta cur tollat Tullius.	25
Ejusdem locus integer adducitur.	ibid.
Præcipationis causa quænam sit.	16
Frægnantium infotatio ubi & a quo abunde tractetur.	145
Præaxagoras quis.	77
Præiamum quomodo laudet Hector.	109
Principia rerum ab Hippocrate excogitata quæ & quot.	6
Apud veteres quot fuerint.	7
Procidencia partis propter quid fiat.	149
Prolapsus uteri quænam excitare possint.	154
Ptissanæ usus qualis.	102
An sit aliquis in pleuritide, ejus usus.	ibid.
Puellæ quare menstruæ non sint.	41
Puer amator quomodo ab Erasistrato cognitus.	108
Pueri cur & ubi calidissimi dicantur.	207
Pueri multi cur facilius in calculum incidant.	201
Puerorum & virorum differentia in calculorum morbo.	218. 219
Pulmo an sit calculo obnoxius.	211
Pulmo cur calculi non expers.	198
Pulmo cur tam facile omnes humores in se admittat.	45
Punctio an præcisione tolerabilior, an vero ipsa incisione formidabilior & funestior.	196
Puris quot sint genera.	201
Puris & grumi effectus.	214
Puris & hypostaseos analogia an dari possit.	264
Pus aut purulenta materia an generando calculo apta sit.	200
An in vesica manens proprie calculus sit.	Ibid.
Pusionum dotes.	42
Pus quomodo puris formam amittat.	201
Quando lapidescat.	ibid.
Pus renum.	213
Putredinis effectus quinam.	201
Putredinis parens quænam sit.	60
Putredo unde dignoscatur.	64
Putridorum morborum materia quotuplex.	243
Pylades quantopere adamat.	39

## Q

Quartana febris quam difficulter curetur.	170
Quartanæ aut erraticæ febres cur non potius fœdatis virgines, liene vitiato aggrediantur.	63
Quartanarii cur tam blande purgentur.	93
Quartanis febribus quomodo medendum.	90

Quercus a quo producat.	3
Quotidianas febres ubi optime omnium describat Galenus.	108

## R

Raptus in pueris quid sit & quomodo fiat.	203
Raritas & mollities quibus competat.	29
Recens nati cui potissimum morbo obnoxii.	197
Refrigeratio an a materia in utero conclusa, aut a vapore.	130
Remedii genus abominandum Senecæ quodnam sit.	192
Renum dolor quomodo contingat.	175
Renum affectus in quibus potius contingat.	202
Renum ardores quibusnam magis familiares sint.	206
Renum colliquationis indicia.	239
Respiratio an quemquam deficere possit in colu- mi vita.	113
Rheumbarbarum an conveniat humori acido depurgando.	105
Rigor quomodo plenissime fiat sine febre.	96
Rigor quomodo appelletur a Celso, & quid illi sit.	147
Risus effectus in uteri motu.	116
Romanorum juvenum mollities describitur.	15
Rusticæ virgines fœdis coloribus cur non obno- xia.	47

## S

Sanguini an suum serum adsit.	229
Sanguinis consistentia ubi plenius tractetur.	248
Sanguis menstruus & semen quid inter se com- mercii habeant.	27
Sanguis menstruus & semen unde benigna ex- crementa dicantur.	228
Sanguis menstruus quando vim nocivam ha- beat.	68
Ejus refluxus viam foras affectantis & resistan- tis, quid efficiat.	ibid.
Sanguinis menstrui commoditas quanta sit.	27
Sanguis quibus plenius & liberalius auferen- dus.	31
Sanguis quomodo mutetur & peccet.	58
Sanguis quomodo faciat ad sapientiam.	248
Sanguis ut fiat quum multiplices sint præpara- tiones & coctiones.	236
Sanies quid.	51
Savonarolæ opinio de etymologia passionis he- roicæ.	110
Savonarolæ ex Avicenna opinio de mulieribus gravidis veteribus hystericis.	139
Saxis adhaerentia animalia an sexu distincta.	4
Scorti inflammatio cur post tristes sequatur.	186

- Scripta aliorum quo loco habenda. 6  
 Scroti corruptio unde procedat. 128  
 Scythæ cur inter se dissimiles, sint. 25  
 Scytharum sterilitas unde. 22  
 Sedimenti augmentum vel decrementum unde  
 proveniat. 137  
 Sedimenti vera materia cujusnam sit generis.  
 180  
 Quando contingat. 236  
 Sedimentum inter & pus an sit proportio. 227  
 & seqq.  
 Sedimentum in ægro quando multum sit &  
 quando minimum. 238  
 Sedimentum quotuplex ex Hippocrate. ibid.  
 Et apud auctorem. 242  
 Sedimentum quid proprie dicatur. 237. 239.  
 Semen & sanguis menstruus unde benigna ex-  
 crementa dicantur. 228  
 Semen an ex se calidum. 28  
 Semen menstruum an sit solum in hysterica  
 causa suffocationis. 133  
 Semen quid commercii habeat cum sanguine  
 menstruo. 26  
 Semen virile cur muliebri infirmius. 19  
 Semen an in utero ipso, an in vasis spermaticis  
 corrumpatur. 144  
 Potius est causa strangulatus, quam retentum  
 est, quam sanguis. ibid.  
 Semini quænam ad morbos vis insita. 199  
 Seminis putrefacti vaporum effectus. 127  
 Semitertianæ natura ubi & a quo explicetur. 64  
 Seneca quodnam pronuntiet abominandum re-  
 medii genus. 191  
 Senecæ locus ubi explicantur causæ doloris qui  
 in nervosis partibus excitatur, & cur multus  
 humor obruat, non moveat dolorem. 177  
 Senecæ opinio de doloris sede. 194  
 Senecæ opinio ex Hippocrate de eo quod quæri-  
 tur an mulieres podagra laborent & capillo-  
 rum defluvio. 198  
 Senescentes feminae quare non sint menstruæ.  
 41  
 Senibus cur tam facile arthritidis eveniat. 181  
 Sensus digitorum quomodo amissus ob lapsum  
 ex curru. 151  
 Seplasiarii quinquam sint. 226  
 Seri qualitas. 169  
 Seri divisio. 231  
 Serum lactis Nicandro quomodo proprie dica-  
 tur. 228. 229  
 An serum necessarium sit. 229  
 An natura eo modo serum facere intendit quo  
 & bilem utramque & sanguinem. ibid.  
 An quia natura illud generat per se, tamen si  
 quis potulentis non utatur, illud producere  
 non desinat. ibid.  
 Serum naturale unde sit. ibid. 230  
 Serum quid. 228  
 Quomodo appelletur a Galeno. 228. 229.  
 Sexus an sit necessarius, & quidnam eadem  
 utraque pars conferat. 5. & seqq.  
 Sexus utriusque distinctio. 19  
 Sexuum distinctio ad generationem perfectio-  
 rum animalium quam necessaria. 3  
 In quibus sit promiscuus. ibid.  
 Sicca nimium cur non habeant sensum. 178  
 in marg.  
 Siccitas an humiditate salubrior. 183  
 Siccum & frigidum quomodo sint principia or-  
 tus humani generis. 9  
 Siccum morbis magis obnoxium. 178  
 Siccum & frigidum an sint privationes ubi do-  
 ceatur. 19  
 Sincerus humor unde fluat. 176  
 Sinceri humoris effectus. 185  
 Sinus in utero distincti an appareant. 32  
 Sitis hypochondriacorum comes. 38  
 Sorani opinio de strangulatu uteri. 126  
 Sorani sententia de hysterica passionis causis a  
 quo refutata. 144  
 Speciei similitudo generis & effigiei. 4  
 Spermatica materia effectus. 130  
 Sphincteris resolutio quomodo fiat ex Gal. 150  
 Spinalis medulla cur non habeat sensum. 179  
 in marg.  
 Spiritus an idem sit cum igne. 9  
 Spiritus nomine quid intelligat Hippocrates. 21  
 Spiritus in punctura nervi quo abeat. 196  
 Splen unde ita nominetur. 44  
 Splenici an sint purgandi. 72  
 Et quomodo. ibid.  
 Splenicis quid conferant diuretica. 91  
 Splenicum quid sit in fœdorum curatione colo-  
 rum. 70  
 Squalor quomodo ichorem parit. 183  
 Eiusdem effectus. 183. 184  
 Sternutamenti cum Epilepsia analogia. 129  
 Quomodo fiant ambo. ibid.  
 Sternutamentum an faciat quivis humor. 189  
 Strangulatus an sit in motu uteri. 117  
 Strangulatus uteri definitio. 125. 126.  
 Causæ. ibid.  
 Strangulatus hysterici essentia, in quo consi-  
 stat. 131  
 Strangulatus & epilepsia an ab eadem causa esse  
 possint. 144  
 Stranguria quomodo fiat & quando. 206  
 Stranguriæ quibusnam magis familiares sint. ib.  
 Strumæ quæ potissimum ætate in senibus fiant.  
 204  
 Successionis morborum occasio quænam sit.  
 266. 267.  
 Suc-



Succulentorum articuli cur minus mucosi quam  
macilentorum. 183  
Succus faciens hypostasim qualis sit. 260  
Sudores quid indicent. 114. 115  
Sudoris materia unde sit. 257  
Sudorum materia quænam sit. 232  
Suffocationis uteri & furoris uterini differen-  
tia. 115. 116  
Suffusio quibus partibus contingat ex Gal. 211  
Suppressio menstrua cur multis naturam obruat  
incommodis. 143  
Symptomata febres unde sint. 62  
An ad foedas virgines maxime pertineant.  
ibid.  
Quomodo a continuis distinguantur. 63  
Quotuplices sint. ibid. & 64  
Syncopalis humoralis febris Avicennæ quæ-  
nam sit. 95  
Syrupus magistralis quomodo concinnari pos-  
sit. 106

## T

**T** Emeritas unde oriatur. 16  
Temperamenta quas ob res varientur. 10  
Temperamenta unde dignoscenda. 20  
Temperamentorum ratio. 25  
Temperamentum muliebri absolute frigidum  
putantes relutantur. 26  
Tetanus quando fiat. 206  
Theophrasti locus adducitur de sero. 231  
Terreum unde & qua ratione appareat in gene-  
ratione. 9  
Testacea animalia an sexu distincta. 4  
Testes in quibus duriores, in quibus laxiores.  
34  
Testes virorum quomodo appellentur ab Hip-  
pocrate. 41  
Tetanus Celso quid sit. 147  
Tetri odores quantum gravidis mulieribus no-  
xii. 139  
Therapia foedi virginum coloris ubi tradatur.  
66  
Theriacali sali cur dimidia satyrii tollatur ab  
Aetio. 188  
Thessali methodus qualis. 185  
Thessalicorum medicorum factionis ortus &  
opiniones. 7  
Tophi ubi & quando concrecant. 208. 210  
Tophus quid & quandonam fiat. 200. 201  
Torpor unde. 42  
Tullii remedium contra insanum virginum  
amorem. 111  
Tumor lienis quam periculosus. 46  
Turpethi vis quænam sit. 106  
Tusiles laboriosæ. 75

Tyrannus Arthritis & tyrannis Arthritica ap-  
pellatur. 193

## V

**V** Acuationem suppressio sollemnis mira af-  
fectionum fetura cur esse soleat. 66  
Valentia medicamenta quæ & quibus noceant.  
49  
Vaporis maligni a patri semine elati effectus.  
127  
Varices in venis unde fiant. 195  
Vena quomodo in foedis coloribus secanda.  
38  
Vena utrum in Epialis febribus secanda. 107  
Venæ an plus attrahant quam carnes ex Hippo-  
crate. 195  
Venæ cur molliores sint. 177  
Venæ sectio an foedis virginum coloribus con-  
ferat. 54  
An purgationi præmittenda. ibid.  
Venarum morbi quales sint juxta Hippocra-  
tem. 177  
Venosi generis caliditas ad arenulas in vasis  
ipsis gignendas quantum faciat. 205  
Venosi quinam appellentur. 217  
Ventriculi ratio cur maxime habenda in foedis  
virginum coloribus. 77  
Ventriculo medentes an myrrham recte assu-  
mant. 79  
Ventriculo imbecillo quomodo sit medendum.  
94  
Hippocratis de eo præclare dictum. ibid.  
Ventriculus vacuus quale experiatur corpus. 50  
Ventris densitas quibus competat. 29  
Venus unde dicatur insidias nectere, & a quo.  
39  
Venus ab Homero descripta. 110  
Venus quare dicta *Appodim*. 140  
Veritatis cognitio quantopere diversa sit &  
unde ista diversitas. 169  
Vesicam augeri cur natura voluerit. 34  
Vesica quomodo laborat in calculo. 198  
Vesicæ quomodo communicetur partium vici-  
narum ardor. 205  
Vesicæ lapis an pueris magis familiaris quam  
Epilepsia. 197  
Quomodo curandi sint illi qui hoc morbo la-  
borant. ibid.  
Vesicæ & totius corporis caliditas an ad calcu-  
lum faciat. 202  
Et quomodo se habeat ad illum. ibid.  
Vesicæ frigiditas quomodo coagmentationem  
faciat. 209  
Veratrum an in curatione calculi usurpandum.  
220

- Vini usus quantum faciat ad calculum. 219  
 Vinum quid juxta Empedoclem, Aristotelem  
 & Plutarchum. 58  
 Vinum quod bibimus an totum in nostram sub-  
 stantiam cedat. 230  
 Vinum potantium naturæ & moribus se accom-  
 modare quis tradiderit. 84  
 Virgilii locus de morte, & cur eam vocet pal-  
 lidam. 53  
 Alius ejusdem de decolore pro obscuro. ibid.  
 Virgilii locus: *Auri sacra fames*: explicatur.  
 110  
 Virgines defœdatas quænam febres adorian-  
 tur. 43  
 Virgines defœdatæ cur suras & articulos do-  
 leant. 176  
 Virgines non omnes fœdis coloribus obnoxie,  
 47  
 Virginum fœdi coloris therapia ubi tradatur.  
 66  
 Virginum insani amoris signa. 110  
 Viri cur a calculo immunes. 203  
 Viri cur calculo laborent in rene potius, pueri  
 in vesica. 216, 217. & seqq.  
 Viriles morbi quantum differant a muliebribus  
 in curatione. 18  
 Virorum & puerorum differentia in calculo-  
 rum morbo. 218, 219.  
 Virus in punctura nervi quo abeat. 195  
 Vitiliginæ quo maxime tempore in corpore  
 repullulent. 179  
 Vitiligo in quas partes dividatur. 40  
 Vivere nostrum quid sit. 219  
 Umbilici inflammatio quos potissimum adoria-  
 tur. 197  
 Unio rerum naturalium qua ratione fiat. 6  
 Universalia sunt gradus a quibus descenden-  
 dum est ad inferiora. 7  
 Volatilius usus in curatione calculi. 221  
 Voluptatis dolorisque vices cur in mare & fe-  
 mina semper alternentur. 11. & seqq.  
 Vomitus an conferat aliquid virginibus fœdos  
 colores patientibus. 77  
 Ejus materia quomodo præparanda. ibid.  
 Vomitus quomodo alvi profluvium compescat.  
 174  
 Urbanæ virgines solæ fœdis coloribus obnoxie,  
 rusticæ fere immunes. 47  
 Urina an fiat totum illud quod bibimus. 230  
 Quid sit ex opinione Lyci. Ibid.  
 Urina an mutetur & coquatur in renibus &  
 vesica. 231  
 An omnis sit serum sanguinis. Ibid.  
 Quid sit proprie. 232  
 Urina quomodo movenda in calculo. 222  
 Urinæ distantes quænam sint apud Hipp. 258  
 Urinæ quando magis tenues appareant. 237  
 Urinæ splendentes a quibus & quando meju-  
 tur, & quid designent. 205  
 Urinæ stillicidium unde contingat. 175  
 Urinarum effusio mirabile naturæ opus. 263  
 Urinarum hypostaseos vera definitio ex Gale-  
 no. 235  
 Urinarum inspectio quam magnam afferat ad  
 cognoscendos morbos opportunitatem. 226  
 Urinas crassas & grumosas in morbis extenuari  
 quid sit. 201  
 Urticæ seminis qualitates. 137  
 Uteri anatome. 34  
 Uteri consensus cum cerebro maximus quibus  
 potissimum de causis fiat. 33  
 Uteri consensus quotuplex. 35  
 Uteri consensus cum ceteris partibus. 117  
 Uteri clausio semine concepto quid denotet.  
 143  
 Uteri descriptio. 149  
 Uteri descensio an sit actio vel passio. 150  
 Prolapsus & descensus causæ. ibid.  
 Uteri furori quomodo sit medendum. 116, 120  
 & seqq.  
 Uteri laxatio & prolapsio unde nascatur. 151  
 Uteri motus an recte a Fernelio cum quadam  
 conversione uteri ad coxas confusus. 116  
 Qualis sit. 116  
 Uteri perfrigeratio an per se aut per accidens  
 fiat. 128  
 Uteri perversio quomodo potest dolores coxa-  
 rios inferre. 148  
 Uteri prolapsus & descensus. 146  
 Uteri prolapsum quænam excitare possint. 149  
 Uteri refrigeratio an a materia in utero con-  
 clusa aut a vapore. 130  
 Uteri strangulatus definitio. 125, 126  
 Uteri suffocationis & furoris uterini differen-  
 tia. 115, 116  
 Uterinæ affectionis nomen an hysterico morbo  
 competere possit. 132  
 Uterinus furor per quid definitus. 148  
 Uterus an moveatur in virginibus, dum men-  
 ses supprimuntur. 17  
 Uterus an nervosus. 33  
 An uterus sit causa fœdorum in virginibus co-  
 lorum. 37  
 Uterus cur calculi non expers. 198  
 Uterus & ingenii imbecillitas quomodo mor-  
 borum multorum causæ. 20. & seqq.  
 Uterus a quo dicatur animal. 13  
 Uterus fons & radix hystericorum sympt. 131  
 Uterus gangræna adveniente quomodo abscin-  
 dendus. 155  
 Uterus qualis ex Hippocrate. 35  
 Uterus quomodo appelletur a Platone. 119



Uterus quomodo doleat, a solis mulieribus co-  
 gnoscitur. 133  
 Uterus quomodo prolabor. 149  
 Uterus quomodo sit causa morborum mulie-  
 brium. 31  
 Quid sit. 32  
 Vulvæ repositio quomodo procuranda. 153

Z

Z Azeneæ opiata quæ. 122  
 Zenonis apud Laertium opinio de heroi-  
 cus. 110  
 Zeno philosophus quomodo amorem infanum  
 definiat. 108



GRÆCARUM VOCUM  
QUÆ IN HOC  
QUARTO TOMO  
GULIELMI  
BALLONII

Inter legendum, Lectorem linguæ Græcæ  
imperitum morari possunt, inter-  
pretatio Latina.

*Spiritus turbidus, malus. Ἡπποκ. in Coac.*



VENETIIS,  
APUD ANGELUM JEREMIAM,  
Via Mercatoria sub signo Minervæ.

---

MDCCXXXVI.

*SUPERIORUM PERMISSU, AC PRIVILEGIO.*



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

1950

PRÆSTANTISSIMO VIRO  
D. JOHANNI BERNARDO ILLMER  
TRANSYLVANO, M. D.

Cæsareæ Legationis in Moscoviam Medico olim  
Ordinario.

Antonius M. Zanini Veronensis M. D.  
benè agere & valere.



N votis erat, Johannes Bernarde præstantissime, repetito litterarum commercio, te veluti præsentem alloqui; Teque post longinquas exanthlatas peregrinationes, post multas Urbes, & Homines visos, & barbaras consalutatas Nationes; Teque per Scythicas nives, & glaciale Oceanum prætervectum, tandem veluti in meum sinum recipere, & Ulnis totum circumdare. O Portentum insomniis simillimum, ò beatissima oberrantis phantasæ ludibria! tanquam novo facto principio adhuc totus hæres in medullis, adhuc veluti contubernales sumus, & mutuis necessitudinis officiis inter nos certamus, & immensam locorum distantiam ementitis colloquiis pensamus. Fortunæ reduci votivas tabulas suspendo, immortaliter gaudeo, de tuo adventu diesque noctesque sollicitus. Repullulat in animo veteris sodalitiî teneritudo, & mollities. Quam suave est pubescentis ætatis tyrocinia in memoriam revocare! quæ animo nostro lenocinia magis delenifica occurrunt, quam incipientium studiorum amænitates recolligere, & retroacti temporis labores reminisci! ò Superi, quæ beatior interioris mentis speculatio est! Dum Romæ, quàm lubens commemoro! arcana Factorum vi, initis amicitia primordiis, *jucundum cum atas florida ver ageret*, in eodem conclavi Convictores degebamus, parium studiorum participes, vetuli, notique columbi, fraternis animis, ad omnia pene gemelli, annuentes pariter, & pariter negantes *ἐμὸν ἔσοι*, concolores, invidiosum Par, in oculis omnium eramus. Profectis diebus toti in medicis immergebamur, severioribus Musis sacra operantes. Quàm crebræ festis diebus ad D. Athanasii ædes, profectio- nes! sub Græcis, & operosis magistris, & tantum non plagosis Orbiliis, devoratis Grammaticorum tædiis & enavigatis scopulosis cautibus, in gravissi- morum Auctorum studiis detinebamur, & paulatim, & occultè rore illo im- buti, sensim, & sensim proficiebamur, & usque ad felicitatis invidiam Hel- lada spirabamus. Hesiodi Εἴρη, καὶ ἡμέραι pro penso quotidiano erant. Ari- stophanis Nebulæ nos totos detinebant. Heliodori Æthiopica in delitiis erant. Philoctetes Sophoclis quam divinus erat! Prometheus Æschyli in rupe re-



ligatus δεδεμένῳ, horrori erat & voluptati. Atri Lycophronis Ἀλέξανδρα, & tenebrae in maiestate erant. Accedebamus ad Mæonidem pavidi, illam immortalē naturam reveriti, cuius magnitudinem nonnisi Magni capiunt nec plenē etiam ipsi. Alciphronis Epistolæ atticissimo melle delibutæ omnem animi amaritudinem abstergebant. Multiplices & secundæ mensæ pro ludicro erant, & promulge. Exacto triennio Romam extemplo deserimus, societatem abrumpimur, Uterque ad invicem æternum valedicimus, in diversâ cogitamus. Tu per Transylvanos, Noricos, Batavos, Windelicos, VVestphalos perpetuo evagaris, Ego ad patrios lares reversus, sed brevissimè, trahentibus Astris, Venetias, deinde ultrà maria accersitus, *Supremo nutu* adhuc rudibus annis generalis Illyricorum Sospitatoris titulo condecoratus, diuturno tempore immoratus, publicè merui. Sed heu heu Universâ tanquam fumus & umbra præterierunt. *Omnia miscet omnipotens ætas*. Anni nostri, sicut aranea. Truditur dies die, novæque pergunt interire Lunæ. χρόνῳ ἀφθογγος ex Sophocle. O infelix mortalium genus, ut nihil sumus, sed umbris similes. ὡς θνητῶν Ἀνδρῶν παλαιπύρον γένος, ὡς ἑδὲν ἐσμὲν, πλὴν σκυαῖς ἰσικότες. Hac Sparta gloriosè apud Dalmatas impleta, Venetias regredior, urgentibus Fatis, ibique trabalibus clavis affixus sum; πολλὰς ex Luciano τριακάδας καὶ πολλὰς ὀλυμπιάδας ἀναπλήσας, Hygeæ, Panaceæ & Æsculapio noctu, & interdiu sacrificans, nec ἄδοξος, nec ἀκερδής. Sed amoto ludo, & nucibus relictis fœria quæramus. Sic est amicissime Illmer, plus oculis meis amabilis; O si casus & fortuna nos iterum vel ad tempus brevissimum associarent, quot Aris soteria, & anathemata! Te absentem video, & audio ὄναρ, καὶ ὕπαρ, vigilans, & sopore consepultus, notas videor audire & reddere voces, & dexteram dexteræ conjungere. Assem para, & fabellam accipe. Concubia nocte, dum altum dormirem Idolis per amicam quietem undequaque volitantibus, Johannes Bernarde animo obversabaris, in Hippocrate toti eramus, Hippocraticos nodos Tulliano stamine permiscentes, amicè digladiantes, interdum rixosi, & ἀσπονδοί, ut ferè contingit in φιλονεικία. Insomnia insomniis, Larvis larvæ superveniunt; tortuosæ imagines miseram mentem distorquebant. Hic mihi attento animo, amicissime Illmer, opus est. Lucianus φιλοψευδής æneum Hippocratis simulacrum comminiscitur, indignantis, calcitrantis, per cubiculum, extincta lucerna, tota nocte perambulantis, affabrè, & fucō illicitis deliramentis, ut sunt *temporaria Græcorum ingenia*. Similis hallucinatio à Phasmate Menandri non multum abludebat. Apprehenso Phantasmate curiosè sensibus impresso liberari non poteram, ut eram ab ejus lectione recentissimus. Apparebat mihi in somnis sonore stertenti Divinus Senex metallicè fabrefactus χαλκῆς, cubitali magnitudine, caput pileo obvelatus, ritu gabino præcinctus ut graphicè depingitur ab illo lepidissimo fabulatore. Περιὼν τὴν οἰκίαν ἐν κύκλῳ, φορῶν, καὶ πᾶς πυξίδας ἀνατρέπων, καὶ πᾶς φάρμακα συγχέων, καὶ τὴν θύραν παρατρέπων, ὅσον πυκνῆος πρὸ μεγέθους, τὴν αὐτὴν domum in Orbem ambiens, pedibus terram percutiens pharmaca commiscens, indignabundus ἀγανακτῶν, & despumans. Conceptæ iracundiæ causas rimatus, quamvis sopore consepultus, quærebam, immò divinabam. Conjecturæ Luciani improbables, & nullo fundamento videbantur, & ani-

meo meo non satisfaciebant. Nonne, mihi regerebam, Viri sapientissimi sunt ἀνόρητοι, καὶ ἄχολοι, inirascibiles, & sine felle? Summa luce exspectus nondum caligine abstersis oculis, totus eram in Hippocratici spectri illusionem, cum ecce Tabellarius ocreatus, oculis caruleis, facie prærubra, hirsutis superciliis horridior, ex nimio cursu suspiriosus, incessanter fores percutit, & præggrandes codicillos affert tua manu exaratos. Avidè devoro, quidquid atramento impresseras, nihil non jucundè, omnia festivè, omnia graviter, omnia amicè. Statim oculos injicio in calcem epistolæ, soles enim propè finem quidpiam Hippocraticum mihi examinandum afferre, tamquam apophoretum, prò more flagitas, & exposcis ut liberem ab infamia, & impostura Hippocratem inusta à Galeno, cui tota Posteritas subscribit, scientiam Pulsuum ipsum neglexisse, vel omninò ignorasse; Hippocrati irato sacrificium faciendum, Hippocraticos Manes ἀπολογυμένως placandos; plus nocituram humano generi iram Hippocratis, quam toti Græciæ indignationem Achillis. Tunc seriò intelligo solutum insomnium nocturnum, meditabundus, mentum sinistra suffulciens. Paucissimorum verborum periocham pro Ædipo fuisse. Quam sunt divini ex Synesio obdormientium animi! ò Deorum delubra, ò Æther, ò Immortalitas, ò Anima futurorum prædivinatrix! Quæ dormiens somniaveram, vigilans insperato reperio. Ad opus me accingo, memoriam medullitus exhaurio, & censuræ tuæ subjiçio; tua enim epistola, præstantissime Illmer, me ruri oppressit, quo recesseram animi recreandi & lubricæ valetudinis recuperandæ gratia. Boni Consule quidquid chartis illevero, nullis adjutus præfidiis. Temerè, confusim, inordinatè simulacra objectorum latent, quæ imperante anima erumpunt, tanquam scintillæ ignis ex silice excussæ. Tectam, sartam tot sæculorum famam immortalis Senis tueamur. Sed jam in arenam descendo. Huc adeste Myrmillones, Samnites, Retiarii; collatis signis in arma prorumpamus. Res est miraculo similis tot loca de Pulsibus in Hippocrate conspicua Galenum præteriisse. Dedita opera sapientissimum Senem inscitiae insimulare voluisse. Maligna natura apertè calumniatur, πονηρὰ φύσις ἀπαρναλύπτως ποιηρέυσται. Tantæ ne cælestibus animis intestina odia, & simultates! A sphygmica arte destitutus Medicus in cadaver transit. Hippocrates mutilus, detruncatus, pulsu inermis accedebat ad ægros curandos? Credat Judæus Apella, non Ego. Quid turpius, quid iniquius, quam quod est in arte præstantissimum, ab ipso auferre, & in profundam ignorantiae abyssum. πὸν ἥρωα, ultra anni Solisque vias ἀναφερόμενον, πανυπέρτατον, θεοῖς ἀτάλαντον, cujusdam aternæ substantiæ simulacrum, præcipitanter detrudere? Invulnerabiles sunt Deorum filii. Ἀτρωτοὶ πῶν θεῶν παῖδες. In Divos sunt irrita tela. Quid sacerrimo capiti oblatramus? Hippocrates in Pulsibus, quod est majestate dignum, & à vulgo alienum, & praxi quotidiana obvium notabat; Galenus Ἀντὶ ἀλαζῶν, καὶ δίνουα, κ' ἀδνηα, animal gloriæ, δοξομανής, inaniis, atque araneis oppletus, fuitiles verborum copias fundebat, & caudam popello jactabat. Credo, inquit Montanus in Consiliis, Galenum dum ista scriberet & differentias pulsum ad minima divideret, risisse. Habuit nescio quid Græci; Quid profuit, in medium prodire, ex Cardano, tam vastis tabulis? Ut mentes Imperitorum irretirentur. Galenus, ex Scaligero, longè avidissimus carpendi se meliores.



res. Sed tantorum Virorum judicia de tanto Viro sunt cum quadam religione recipienda. Habuit Beatissimum illud iudicium in suis scriptis, grande aliquod, quod Pulmo animæ prælargus anhelet: Sed solum indignamur, quod tam sapiens, tam egregiè cordatus Vir in humani generis Præceptorum malignè insurrexerit, ut sibi majus immortalitatis theatrum aperiret apud credulam Posteritatem. Progenies viperarum ἐχιδνῶν γενήματα sumus, quotquot Homines sumus, maledicimus, & maledicimur, cadimus, inque vicem præbentes crura sagittis, vivitur hoc pacto. Homo ex Platone de Legibus est θρίμμα δύσκολον, Animal dyscolon. Latramus in dextero, & sinistro itinere, tamquam Canes, ex Ænea Sylvio, detrahimus, proculcamus parcentes nemini, neminem reveriti. O sæcula, ò mores! Hippocrates ἄσφυκτος? malignus est, & omnibus Diris execrabilis qui talia obloquatur, & obganniat. Ecce quot in locis lux Mortalium τῶν Μερῶν φέει divinus Senex à Galeno immeritissimè ἐλέγχεται. Miseret me, atque pudet tam sædæ sugillationis. Fuit pestiferè familiaris etiam antiquis Patribus κατὰ κρισις ἢ κατὰ γλωττισμός, maledictio, & detractio. „ Hippocrates scientiam Pulsuum non attigit. De præcognitione ad Posthumum Hippocrates de Pulsibus nihil dixit. 1. de Differ. Puls. Hippocrates signa ex Pulsibus petita, vel quia ignoravit, vel quia non magni momenti existimavit, ideirco non est executus. 3. de Crisib. Hippocrates notitiam Pulsus, vel non habuit, vel certè non exercuit. 1. de Humorib. Esne Hippocrates inauditus ἀκατάκριτος, κατὰ γλωττισμός, nigris suffragiis damnandus? Accusator tam manifestus sibi contradicit. Hippocrates primus omnium motum arteriarum Pulsum nominavit. 1. de Differ. Puls. „ Hippocrates omnium bonorum auctor, primus Pulsus Nomenclator. de Anim. morib. & corpor. temperat. Non nè est in jus demissa cervice, & auriculis trahendus Talis διπλῆς Obloquutor tanquam δίψυχος bianimis, & δίγλωττος bilinguis? Vetustissimi omnes vocabant arteriarum motum, palpitationem, percussionem, ictum. Pulsus nomine donabantur insignes inflammationes, motus quilibet irregularis, tanquam malleus ab incude resiliens. Solum arteriæ tam lege naturæ, quàm extra legem motitantes nondum in Pulsus onomatopæjam transierant. Hippocrates fuit tanti nominis ὀνοματοποιός, faber, & architectus, Primipilus arterias tangentium, Magister, Promulgator, Humani generis Promus, & Condus, Ἀυτοκράτωρ, Principium, & finis, primus Numismatis Percussor σφυγμόν, Pulsum procudit, attonitis omnium sæculorum ætatibus. Auspicatò defenditur qui ab ipsis hostibus veritatem extorquet, sed factorum testimoniis suffulti, cassæ præsidia quid querimus? Ipsum audiamus.

„ Lethargici, intremiscentes manibus somnolenti, malè colorati, tumidi  
 „ σφυγμοῖσι γαστροῖσι Pulsu tardo sunt; & partes sub oculis elevatas habent,  
 „ & sudores superveniunt, & alvis biliosis, & intemperatis subument.  
 „ Hippoc. in Coac.

Hippocrates describit Pulsus lethargicorum, tardos, pigros, inertes; nequeunt enim arteriæ se se attollere, succis crassioribus, obstruentibus vasorum oscilla. Pulsus, ex Aretæo, inertes, frigori similes. Pulsus quasi impeditus; & quadam intro vergente gravitate onustus, repressus, & demersus.

Pulsus

Pulsus graves vocabat Archigenes, quam nomenclaturam irridet Galenus, & ad Trutinam expendit, & stateram, exhibilat, & risu traducit. Parietes cordis tardius ad se se accedunt; ad quosexanthlandos tota machina concutitur.

„ Quibus Anginosi *διὰ σφοδρότητος σφυγμῶν* *pra vehementia Pulsus stercus*  
 „ per alvum secedit lethale est. *Hippoc. in Coac.*

Nihil lethalius in Anginosis, quam elevatio vehemens arteriarum quæ spasmodica est, ex irritamento magna est, & insignis. Generaliter pressura peyorante *ex Cel. Aurel.* omnia deterius roborantur. Pulsus, qui peyorando fit major. Pulsus erectus, non fortitudinis gratia, sed passionis malitia. Irrationabile robur, & fortitudo. Ex nimia motus, & humorum propulsione, & strictura Anginosi, vel suffocantur, vel in syderationem transeunt, & ex inopinato extinguuntur, Adstantibus nihil tale cogitantibus. Accersitus fueram olim ad consilium pro quodam Anginoso, cui arteriæ adeò percutiebant, ut exilire viderentur. Nimio sudore totus inundabatur, & alvus largè deiciebat, cum tanta urinarum copia, ut syntecticè colliquaretur. Prædixi audacter, & confidenter proximum occasum, qui post quatuor horas successit, attonitis assidentibus Medicis qui fausta omnia ominabantur, decepti à violentis naturæ motibus, & ab arteriis falso vigore motitantibus. Spirituosi, exsudantes, deicientes, in oculis moriuntur quasi fulmine percussi. Ictus sanguinis est Theoplexiæ horrendissima species *ex Ruso Epheso in Fragment.*

„ In principio Tenuis, *Pulsus tennes*, *σφυγμοὶ λεπτοί*, urinae tennes, ad  
 „ iudicationem exacerbantur; nihil mirum si vigiliæ, & mentis emotio accedunt. *Hippoc. in Coac.*

Videtur Hippocrates per *Pulsus tennes* Pulsus sanorum similes designare in Acutis, penè nullo manifesto calore febrili nulla conspicua ebullitione humorum. Philistes 1. *Epidem.* die tertia mane, & vespere videbatur a febre liber esse; sexta die circa meridiem obiit. Erasinus 1. *Epidem* quinta die quietus erat, & tranquillus, sexta die sub Solis occasum defunctus est. Ita blanditur hostis infestissimus, & clam jugulum petit. In mortem inopinatam degenerat simulata bonitas Pulsus ex sagacissimo Theodoro Angelutio de Febre maligna. Præ ceteris moriebantur 3. *de Prasag. ex Pul. sib.* qui habebant Pulsus, qui parum, vel nihil de natura deflexissent. *Rhasis de Curis mirabilib.* refert, quod suo tempore grassabatur febris initio mitis, sexta verò die in tantam feritatem noctu convertebatur, tanquam si merum venenum devoratum fuisset. Veluti toxico epoto Ægri occultissimè necabantur; *Infirmus sine casibus moritur*, inquit Eben-syna; *ἀσίμπτως* *ex Hippoc. 1. de Humor.*

Annis proximè elapsis Venetiis Generosus Adolescens *μονογενής*, dimidium animæ suorum Progenitorum, præsidium, & fulcimentum collabentis Familiæ, corripitur febre furtivè maligna, & insidiosissimè mortali, nullis stipata accidentibus, nisi quod noctu, & interdiu pervigil esset; sexta die inquietus, implacidus, nauseabundus, leviter delirus; septima die non sine artis infamia, nullis sacris precibus expiatus, inopinatè expirat. *Si gracilem λεπτὴν existentem febris urat, signum est quod non propter corporis timorem febris occupat.* Ex Hipp. de Locis in Hom. Pulsus *λεπτοί*, Ager *λεπτός*, urinae *λεπτὰ*.

Hip-



Hippocratis facerrimas voces ignoramus, & ad illum Solem cæcutimus. Fernellius de Abdit. morb. causis in hujusmodi febribus τὸ θεῖον, accusat, nullis putredinis vulgaris notis aut indiciis, ineffabili, & arcana virulentia. Quidpiam nec nomine, nec verbo expressum, tanquam in interiori domo morbus coquitur.

„ Si verò ex partu fuerit purgata, venter intumescit, & splen, & crura,  
 „ febris habet, rigor corripit, dolores prosiliunt ad lumbos, & interdum ad  
 „ viscera. σφυγμοὶ βληχροὶ, δὲ ὅτε ὀξείας, ἄλλοτε ἀειρόμενοι, ἄλλοτε ἐλαττονότες. Pul-  
 „ sus debiles sunt, & aliquando acuti, & alias attolluntur, alias deficiunt.  
 „ Hæc patitur initio morbi, & sic habet. 1. de Morb. Mul. 63.

Nihil frequentius observamus in Enixis malignè decumbentibus quam tales pulsuum ataxias, ex pari magisterio naturæ in morbum, & morbi in naturam, quæ modo vincit, modo vincitur. Pulsus debilis, mox vehemens, creber, mox tardus, modo concitatus, modo remissus. Tanta in malignis introducitur inæqualitas, ut Fernellius in genere describit Pulsus malignarum febrium, quæ ex essentia tales sunt. In Puerperis infinita varietas acutorum. Puerperæ Diis sacræ, ob frequentia funera Deorum auxilia proclamantes. Nihil magis infidum, nihil pestilentius genus putredinis; inexplicabiles succorum mixturæ prædominantur. Dum res in tuto esse videntur, nonnullæ derepentè animam exhalant, præsertim si initio quidpiam latuerit, ut alvi profluvium incoctile, graveolens, saniosum, & extrema lassitudo associetur, & dolor cathoco modo visceribus, infederit. Tales expirant, *latenter, & colloquentes*. Dum Jaderæ in Illyricis medicinam facerem, nobilissima Matrona Comitissa Lazisia Veronensis xxv. annorum, quæ enupserat nobili Centurioni sub Venetis vexillis merenti; ex partu Fæmellæ, mortiferè jacebat. Inveni sexta morbi die maligno algore totam perfrigeratam, cum pestifero alvi profluvio, & Pulsuum proteiformi inæqualitate. Præceps cubiculo me proripui, totus horrore concussus, cum infallibili mortis prognostico, quæ in sequentem noctem sequuta est, reclamantibus Domesticis confisis externa nobilissimæ feminae alacritate, lenocinante floridissima ætate, & fugaci accidentium remissione. „ Hujusmodi remissiones citò occidunt ex Hipp. in Coac. Si alvus non sistatur  
 „ derepente moritur Hippoc. de Morb. Mulier.

„ Theodori uxori in febre vehementi sanguinis eruptio facta est Hyeme;  
 „ obortus est dolor vehemens circa Pectus, & fomento ad latus dexterum ad-  
 „ hibito remiserunt quidem dolores. Quarta die spiritus densior, arteria vix  
 „ respirans subsibilabat; & supina difficulter se movere poterat; ad noctem fe-  
 „ bris acutior, & delirium breve fiebat, sudor circa frontem diffundebatur,  
 „ primum modicus, deinde per totum corpus, ac pedes; postea videbantur ipsi  
 „ Febres remisisse. Erat autem πρὸς χεῖρα ψυχρότερον τὸ σῶμα καὶ ἀρτηρίαι ad  
 „ manum corpus frigidius arteriarum. Exiliebat, vociferabatur, manus cry-  
 „ stallinæ, spiritus multus, manus tremulæ fiebant sub mortem, convulsæ.  
 „ Septima die mortua est. 7. Epidem. xv.

Uxor Theodori obiit Pleuritico-pneumonica septima die. Pulsus frigori similes, pigri, inertes, veluti infebrientes, compressis ad latera arteriis. Quod de conglotatione secernitur, gravissimum, & frigidissimum existit. 4.

de Morbis; congelatur latus, & venæ circa ipsum. Exemplum lethaliſſimæ Pleuritidis, & gangrænoſæ inflammationis. Ægri tranquilli fiunt, & moriuntur. Conſulendi Lipſienſes Rhaſodi de ſuavi morte ex latere ſphacelato. Εὐθανασία, & beata moriendi neceſſitas Prophanis Medicis ignota eſt, qui ex fallacibus arteriis feliciter hæriolantur.

„ Fluit ſubluteum, veluti ex ovo, & viſcoſum, & in venter intus intumescit, ac durus fit, & ſi contingas, dolet, & dentibus ſtridet, & febris occupat, & dolor ad pudenda irruit, & ad lumbos, animi deliquia, anxietas, & perfrigeratio, & ſudor multus. Σφυγμοὶ πρὸς χεῖρα σφαῖροντες, βληχρὶ, ἐμειποντες. *Pulsus ad manum celeres, debiles, deficientes, & ſtatim pereunt.* 2. de Morb. Mul. 13.

Uteri ipſi corrumpuntur; perpetua adest, & indefinens excretio materiæ, morticinæ, graveolentis, & execrabilis fætoris. Tanquàm ex cloaca, & maris lacuna ſulphurea mephitis exhalat. Statim venæ concidunt ex Celſo, ſpiritus vitæ corruiſcit, & omnia corruunt. Febricitare leviter videntur, & inconſpicui. Inſpiciendus Jacobus Primeroſius de Febribus tepidis ex occulta Viſcerum gangrena.

„ Balis Filius, cum in monte multum aberraret, ſexta die lingua ſubrubra, oculi colorati, pleni, veluti dormientium. Color reliqui corporis non valdè ictericus, ſed ſubpallidus, lividus. Vox prava, lingua obſcura, peripneumonica, non prudens. *Spiritus ad manum malus, neque denſus, neque magnus.* πνεῦμα πρὸς χεῖρα πομπὸν, ἢ πυκνὸν, ἢ δὲ μέγα. Pedes frigidī, lapidoſi. Circa nonam mortuus eſt. 7. Epidem. 12.

Johannes Heurnius in Inſtitutionib. Medic. docet *Spiritum ad manum* Hippocratis, eſſe *Pulſum*. Quid enim aliud ſpiritus ad manum? *Neque denſus, neque magnus*, nempe inſidioſè παλίμβολος; Palimbolus, fanorum ſimilis, qualem obſervat in dolosis febribus interficientibus quotidiana Praxis, Salius, & Fracaſtorius, in petechialibus Febribus populariter Veronæ graſſantibus.

Vides Johannes Bernarde præſtantiffime, quam ampliffima meſſis ad Pulſuum cognitionem, ex Hippocratis Commentariis collecta luxuriat ὑλομανί! Ex pleno horreo, non demenſum, ſed ſatietas occurrit. Largiori manu Sementem ſine raſtris, & aratro ſpargamus. Inculta, & inarata Tellus interdum magnam gratiam habet. Ἀυτοπρόσωπον, & ſua nativa facie, nullo purpuriffo, & fuco illitus Hippocrates inſpiciatur.

„ Qui Ventrem, ac venas contrectavit, minus falli poteſt, quàm qui non contrectavit. 2. Prorrh. 5. Zoili Fabri Pulsus, tremuli, tardi 4. Epidem. 12. In acutiſſimis febribus Pulsus denſiſſimi, ac maximi 4. Epidem. 9. Venarum Pulsus, ac reſpirationis, conſonantia, diſſonantia, & morbi, & ſanitatis ſigna, & morbi magis quàm ſanitatis, ſanitatis magis quàm morbi. De Alim. Cui venæ in cubito pulſarint, furioſus & iracundus efficitur, ſi verò, quieverint, ſtupidus. 2. Epidem. 5. Ad manum torpidi, obaridi, non ſitientes. in Coac. Phrenitici habent febres ad manum non adurentes. in Coac. Qui ad manum exiliunt, malo ſuo loco;

in Coac.



„ in Coac. Calor extrinsecus non valdè fortis, Venæ Temporum non admodum saliebant. In Epidem.

Sed manum de tabula, ne me Crispini Serinia lippi compilasse putes. Si tempus supererit, & redux in urbem in musæum me condam, Bibliothecam excutiam, Blattas, & Tineas everram, & expurgabo. Videor, Amicissime Illmer, pro tempore voluntati tuæ obsecundasse, & officium meum implese, saltem tumultuaria opera, ac rudi præexercitatione. Ut *Μοιόγραμμα*, lineas tantum adumbrant ad futuri operis complementum. Nec otium superpetit, nec loci opportunitas, majora extendere, aut prætexere. Homini precario reminscenti, & rusticanti veniam impartire. Sed nondum acquiescis, immo novam necessitatem imponis; coronidem, *ἐπίμετρον* superaddis. Quid sit *πνεῦμα θολερὸν*, *Spiritus turbidus* Hippocratis explicare me jubes. Impossibile me paucis expedire. Expetis superpondium majus statera, & Auctarium majus sua mole; Ut Trapezita lucripeta exigis æs solvendum, & solventem veluti adhuc obæratum, non dimittis.

Pluribus in locis Hippocrates mentionem facit de *Spiritu turbido*; in Prorrh., in Coac., de Humorib.; sed Nemo adhuc assequutus est vivi vocabuli energiam. Desperatio est intelligendi mentem magistri. Quid non comminiscitur Tulpus? Hollerius, Desiderius Jacotius, Duretus, Martianus, Horstius, in hoc saxo fecere ruinas, & graviter lapsi magno ibi casu cecidere. A verruncis Diis sacra faciamus, ut tantam caliginem ab oculis avertant. Divinis, & Hariolis opus est, qui arcanæ lexeos canones in sua principia redigant. *Μείγα πνεῦμα, καὶ δειδιωγμένον* interpretari, esset miserabile Verborum aucupium. Quis ferat *θολερὸς* explicare *magnispiros*, & *ampliter spirantes*? Latinis auribus non malè sonat *Spiritus turbidus*, tanquam respiratio anomala, inæqualis, turbulenta; sed *Spiritus turbidus* Græcorum; non est *Spiritus turbidus* Latinorum. Millies damnavit Hippocratem respirationem inæqualem; sed *θολός* afficere humores potest, spiritum non potest. Alterius subsellii vox est. Grande aliquod latet sub tenui imagine, & Posteris dignum. Verba Hippocratis, ex *Οψορᾶ*, sunt grana *Synapeos*, quæ si excolantur, ex minimo semine, excresecunt in arborem proceram, & excelsam. Quis hanc monstrosam syntaxin usurpet? *πνεῦμα θολῆται, καὶ παχύνεται*? Respiratio conspurcatur, & crassior redditur. *θολός* est cænum, lutum, amurca, Atramentum Sepiæ. Fit nigra respiratio, & succo loliginis assimilis, Ærugo mera! Horrenda Catachresis, & portento similis. Atticissimus Hippocrates nunquam sic loquutus fuisset. Quid sit *Spiritus turbidus* ignotum est fatetur Galenus 1. de Humorib., & revera Nemo sic loquitur. Ignoscant Interpretes, quotquot sunt, si impudens, & audax mihi temperare non possum. *Antigrapha* ex Eustathio non debent pati violentiam. *Δίσφυσις* nugarum tandem erumpit. Tam grandis *ἀχυρολογία* nimis onerosa est. Suspicor *Mendum* irrepsisse etiam in antiquissimis exemplaribus, vitio illorum, qui a manibus sunt, & Chalcographorum, ut pro *Δολερὸν*, *πνεῦμα θολερὸν* intercurisse, ut sit respiratio fallax, dolosa, deceptoria, *Δολερὰ*, qua Imperiti confisi miserè hallucinantur. *Spiritus θολερὸς* manifestò *σολοικοφανεί*. Sed occalluit vetustissima scriptio, & antiquitate defenditur. Facilis lapsus in unius elementi trasmutatione. Frequens Hypallage in exscribendo,

bendo ; & litterarum subversio . Nullo præeunte Primus errorem notavi , & quantulumcumque verbum ad incrementum medicæ praxeos promulgo . Qui sibi fidit , Dux regit examen . Fallax respiratio est de apicibus artis ad præsagiendum in Acutis . Talis Pseudorespiratio Δολομήχανος Δολοφονῆ , occulti interitus fuit machinatrix , cum Medicorum opprobrio , & dedecore . O quantum immensum noctis , & tenebrarum ! Quidam insignissimus Eques , elapsis annis , Laticlavus , ex dignitate Εὔπριπτος propè septuagenarius , mortiferè Pulmoniacus ; sexta sui morbi die decumbebat . Omnia sæva aderant , præter anhelitum , qui Intuentibus facilis videbatur . Aberat profectò πρόχρητος dyspnæa . Accersiti Artis Proceres , omnia fausta augurantur . Nihil metuendum esse in tanta spiritus tranquillitate . Εὐπτοός , & facile spirans magnum habet ad salutem momentum . Nemo moritur , cui respiratio inoffenso cursu præcedit ; Insperatò tertia sequentis noctis hora expirat , Divinis destitutus , quasi fatali ictu percussus . Tota domus ululatu , & vociferationibus perstrepat ; Adstantes attoniti , & collacrymantes , Æsculapudum Mystæ stupidi , quærentes , & divinantes , arti suæ maledicentes . *Spiritus turbidus* sub naturalis respirationis larva turpiter , & miserabiliter omnes decipit . *Spiritus turbidus* lapis lydius . Hoc auspice morbi sub vulpe latentes , neminem fefellerunt . *Spiritus turbidus* est cynosura Navigantium , & Hippocraticæ Domus privatum latifundium . Respirationis simulata bonitas , detracta persona , nemini imponit .

Dignoscitur fallax respiratio , ex levi , & inconspicua dyspnæa . Levis anxietas , levis non est . Videntur Ægri interdum nihil respirare , ut in apnæa contingit , & in hystericis suffocationibus . In Pulmonia lethali Pulmo veluti immobilis , & syderatus rectispirus , dolosè quiescit . Nihil magis detegit dolum respirationis , quàm Pinnæ Narium , quæ si motitarint inæqualiter , & distorqueantur , quidpiam in Pulmone præsignant . Nares sequuntur vel occultissimum Pulmonis impetum . Immobilitas oculorum , vel difficultas motus ex C. Aurel. ; Brachiorum stupor & exporrectio ἀχνοῦ , venarum colli repletio , pervigiles sunt , & pauciloqui ἐλιγερρήμονες ; nisi interrogati non respondent ; Pulmo furtivè exardescit , vel levissimas lodes abjiciunt , tunicam corpori adjacentem non sustinent . Nonnulli progressu dierum sunt manifestò anhelosi , & fit spiritus πρόχρητος , ut ne Coqui quidem ignorent . Quæ metaptosis respirationis exitialis est , & nullis redintegrabilis remediis . „ Spiritus sexta , vel septima die „ advenit in mortifera pulmonia . *De locis in Hom.*

Conqueruntur nonnulli de quadam angustia arcana in cartilagine ensiformi , ut videantur Zona præcincti . In causa sunt illi nexus per quos Pulmo spinæ devincitur , & Zyphoidi cartilagini . *Fiunt veluti cardialgici , & exsudant . Anxietatem in Hypochondrio sentientes malo sunt loco . In Coac.*

Quæ omnia floccifaciunt Pragmatici vulgo dicti , non sine Adstantium indignatione , & Nemese . De Pulsuum fallacia , & urinarum Lippi , & Tonsores in malignis decertant ; de fallacia respirationis Nemo , hercule , Nemo . Quas Deorum iras esse dicemus : Nullus scriptorum Posteritati mandavit , nemo detexit Technas Respirantium . *Pulmo habitualitatis , & deceptionis Princeps* , ex Opsopæo in Prorrhet.



Pejor est in acutis Fallax respiratio, quam sublimis, intercisa, intercepta, & offendens. Vidi nonnullos subito fato periisse *subdola cum placidi ridet Pellacia Ponti*. Declarat Spiritum turbidum dysphoria, & implacitas, sudores leves maximè circa caput, urinarum pessimus status; quæ omnia si adsint tamquam Chorus fallacem respirationem, & interitum portendunt *ἰφιδρῶντες μάλιστα κεφαλῶν ἐν ἑξέσει ὑποδύσφορον, κακὸν ἄλλως τε καὶ ἐπ' οὐρίσι μέλας, καὶ πρὸς θολερὸν ἐπὶ πάτοις πνεῦμα, κακὸν*. *Quicumque leviter exsudent maximè circa caput submolestè ferentes, malo sunt loco, tum alias si urina nigra fuerint, turbidus spiritus his malus est*. In Coac. Respiratio fallax quiesca exterior, conturbans interior. Labiorum occulta palpitatio interdum summa decoloratio, livor, suspensio, atro-rubedo, *Spiritum turbidum* connotat. *χεῖλα*, & Pulmones eodem passu decurrunt. Renes multis graviter dolent in ipso puncto invasionis, tamquam suspensi, & nephritici, & proscenium futuræ pulmoniacæ cladis exordiuntur. Reno-pulmoniaci Imperitis imponunt, & illudunt, præsertim si Illia coafficiantur. *Quibus lumbi dolent, his recursus ad latus*. In Epidem. Inter Renes, & Pulmones arcana syntimoria. *Ignorata actio regiminis*. Si emunctis naribus subolfacies Tales turbidè respirant. In Febribus essentialiter malignis, prædominante sicco, squalor deleterius Pulmones depascitur; & in promptu est *turbida*, & intercus respiratio, quæ occultissimum interitum fabrefacit. *Natura in illis recessibus ἀσώματος, & inconspicua*. Aures laborantes, pulmone laboranti, & *turbido spiritui* proludent. Aurium vitia, ex Alexandro Aphrodisæo in pulmonum ἀναπνεύσανται. *Spiritus turbidus singultum præsignat*. 2. Prorrh. ; id genus Pulmoniaci singultuosi moriuntur; quia singultus παραδόξως ex P. Alpino est passio pulmonis; articuli pulmonum convulsi, septum singultim convellunt. Sitis interdum complet totius morbi fabulam, *αἰνῖνα*, *ἰνδύσσα*, peculiaris, ineffabilis, inextinguibilis, ex incendio pulmonis, & furtiva phlogosi, ex qua oritur habitualis, maligna, occultissima peripneumonia Fernelii. Ipsius pulmonis profunditas coafficitur.

Tanti est, amicissime Illmer, semel in malignis *spiritum turbidum* deprehendisse. Sed tandem *spiritui turbido* valedicamus, & æterno amicitiae fœdere sine fūco, sine doli, sinceri, illimes, non turbidi *ἀδολοί*, καὶ *αθολοί*, ad calcem decurramus. Satis garruli fuimus, receptui canamus, inclinavit jam dies; *Ἐσπέρην* agimus. Ponderosam Epistolam imperasti, morigerus fui, tot verbis bilem, & salivam movi; non ne penitet impetrasse? Tua tibi in culpa ignoscendum est. Qua polles sagacitate, vel subscribes interpretanti, vel me in alium sensum amicè detorquebis. Interea Fores crepuere, ecce in Theatrum prodit Gulielmus Ballonius Medicus Parisiensis præstantissimus, extremis suis laboribus defunctus, tamquam Pelias recoctus; tuam fidem implorat, sub tua tutela quiescit. Gallici cæli pertæsus, villosis pannis obvolutus ad Vos sub Hyberno sydere positos impatiens adspirat. Præstantissimum Virum Græcis vocabulis conspersum, sed latinæ Dialecto præcipiti calamo restitutum Uterque audiamus. Vale, Johannes Bernardè amicissime, Septemtrionalibus tuis valeas, nostri sæculi decus, & ornamentum; vale.

Venetis x. Kalend. Julii MDCCXXXVI.

- Pag. 2. Φύσει καὶ ἀνάγκῃ. Natura, & necessitate.
3. ἐντελεχείας καὶ ἐντελεχειάς. Continuata motionis, & perfectionis.
- ἀναλογία. Analogia.
5. καταχρήσις. Abusu.
- παταχρησικῶς. Abusivè.
- ἀνδρόγαυον. Quod mulieris, & maris utrumque sexum habet.
6. ἐντελέχεια. Entelechian, perfectione.
7. πέκμαρσις. Cognitio conjecturalis, certis rationibus nitens.
8. ἀδιορίσως. Indistinctè, indefinite.
- ἀτμὸν. Vaporem.
- καὶ ἀπόρροϊαν τῆς ἀποκεκμημένης οὐσίας. Vaporem, & effluxum subjectæ substantiæ.
- ἐντελεχείαν. Entelechian.
- ἡ ψυχὴ ἀνθρώπου ἀπὸ φύεται. Anima hominis ad finem producitur, vegetatur, semper germinat.
- τὸ ἀπὸ φύεται. Semper producitur.
- ἐπιτήδευμα. Apparatus, institutum.
9. τῷ διακρίνεσθαι καὶ συμμίσγεσθαι. Scerni, & commisceri.
10. ἐντελέχεια. Entelechian.
- καὶ εὐχασμὸν. Conjecturam.
- ψυχὴ ἀνθρώπου αὐξάνει. Anima homini augetur.
- φύει. Generari.
- τελειοῦται καὶ αὐξάνει. Perfici, & augeri.
11. ἐκ τοῦ συμβεβηκότος. Secundum accidens.
- τῇ ἐνεργείᾳ. Actu.
- ἐνεργητικώτερον. Efficacius, actuosius.
- ἰχωρῶδες. Ichoroides, serosum.
- ἐνεργεῖν. Energiam, actum.
- πραγματεία. Institutū, Commentatio.
12. ἢ ἐπὶ τῷ ἢ ἐπὶ τῷ. Ad hæc, vel ad hæc.
- Corpore ἰδιαφορήτῳ. Facile dissolubili, & rarioris texturæ.
13. πολυχρήστον. Multi usus.
- φανταστικόν. Phantasticum.
- ζῶον, ἐπιθυμητικόν. Animal concupiscibile.
- περὶ ἁρδρων. De Articulis.
- ἢ ὑστερέων πᾶς πλάνας καὶ ξυτασίας. Hystericarū errores, & extensiones.
- διὰ τὰς ἀδελφείας. Propter cognationes, aut ut barbarè loquuntur, Fraternitates.

- ἐπιθυμῶν. Concupiscibile. 335
14. τὸ πάθημα. Passio.
- ἀπαιδευσίαν. Ineruditionem, imperitiam, iudicii que carentiam.
- παθήματα. Pathemata.
- ἀπαιδευτον. Imperitum.
- ὀξύθυμον. Iracundum.
- περὶ ἀπαιδευσίας. De iudicii carentia, & ineruditione.
15. ἀθυμοτέρα καὶ ὀλιγοτέρα φύσις ἢ γυναικεία. Natura muliebris est humilioris animi, & fractioris.
- Μυλὴ ἀνδρωδεύσας. Virilis naturæ. σωανδρωδῆναι. In naturam virilem adolescere.
- γυναικωδῆναι. Mulierescere.
- ἀνδρογυνῶς. Muliebris, & virilis naturæ participantes.
- τροφὴν, παιδευσίαν, καὶ σωτηρίαν. Alimentum, exercitationem, & consuetudinem.
- ὀξύθυμον. Iracundum.
- θηλυκώταται, ἀδυνεστεύται, δραστήτεροι, λυδρεῖαι, πολυμήτεροι. Mulierosissimæ, infimissimæ, audaces, animosiores.
- ψυχὴ οὐχ ἀλλοῦται οὔτε διὰ φύσιν, οὔτε διὰ ἀνάγκην. Anima non alteratur nec secundum naturam, nec secundum necessitatem.
- φύσιν ἀφανέα. Naturam obscuram.
- φύσιν ἀφανέα μεταπλάσσαι οὐχ οἷον. Obscuram naturam permutare non est possibile.
- περὶ ὀξύθυμον. De iracundo.
- τὸ ὀξύθυμον καὶ θυμῶδες. Quod est iracundum, & quod est animosum.
- ὀξύθυμοι. Iracundi.
- δυσδιαφόρητοι. Ægrè evaporabiles.
- τὸ θυμῶδες. Quod est animosum, elato celsoque animo.
16. προπέττειν. Præcipitantiam.
- διὰ τὴν ἀπαιδευσίαν. Propter imperitiam, & iudicii carentiam.
- περὶ ἀπαιδευσίας. De imperitia.
- τὸν ὀξύθυμον τὴν λήθαργον. Iracundo, pigrum opponit.
- ὀξύθυμον. Iracundum.
- λήθαργοι, ἀθυμῶς. Pigrities, & socordia.
- δυσδιαφόρητοι. Ægrè evaporabiles.
- ἀπαιδευτον. Imperitum, socordem, pigrum.



- ὀξύθυμον τὸ θυμοειδές . Iracundus animoso opponitur, & distinguuntur ad invicem .  
 μανιώδη δραστήτητα καὶ προπέτειαν . Audaciam maniacam, & præcipientiam .  
 ὀξύθυμία . Impetus animi vehementioris, & concitatoris .
17. ὀξύθυμον καὶ μανικόν . Iracundum, ad iram præcipientem & maniacum τέκμαρσιν . Cognitionem conjecturalem .  
 ιδιοσυγκρασία . Idiosyncrasia, proprietas individualis .  
 ἀναφοράς, καταφοράς . Ascensus, & Descensus .  
 Facultas θυμοειδής, animosa .  
 τὸ θυμοειδές σύμμαχον τῷ λογιστικῷ γίνεται . Quod est animosum, cum ratione, pugnat, & decertat .
18. λήθαργος . Stupidus, tardus, piger .  
 λήθαργοι . Lethargi .  
 τὸ θεῖον . Divinum .  
 πραγμάτεια . Pragmatia .  
 περί φύσεως, ἀνθρώπου, περί τόπων τῶν κατ' ἀνθρώπον . De natura Hominis, & de locis in Homine .  
 τοῦ ἀνθρώπου . Hominis .  
 περί γονῆς, περί ἐπταμήνου, περί γυναικείας φύσεως, περί ἀφώρων, περί γυναικείων . De Genitura, de Partu septimestri, de Natura muliebri, de sterilibus, de Morbis Muliebribus .
19. τὸ θεῖον . Divinum .  
 κατ' ἐξοχλή . Per excellentiam .  
 χροάς . Colorationes .  
 καθ' ὅλην . Universaliter .  
 κατὰ μέρος . Particulariter .
20. τὸ χρῶμα τῆς χυμῶς ἐστίν . Color succi est .  
 φύσιν καὶ ἔξιν . Naturam, & habitum .  
 περί θεοῦ . De Divino .  
 τοῦ θεοῦ καὶ γυναικῶν . Divini, & mulierum .  
 θεοῦ . Divini .  
 γυναικῶν . Mulierum .  
 οὐρανοῦ . Celi .  
 τὸ θεῖον . Divinum .  
 τῆς ἀνῆς . Hominis .  
 ἐν ἀνθρώποις θεῖον . In nominibus Divinum .  
 πλησμονῇ & φορᾷ . Plenitudinem, & impetus .

- περί θεοῦ . de Divino .  
 ἐν τῷ θεῷ . in Divino .
21. θεῖα . Divina .  
 τὸ ὀξύ καὶ τὸ θανατώδες . Quod est acutum, quod est mortale .  
 τὸ μὲν ὀξύ . Quod est acutum .  
 τὸ δὲ θανατώδες, λοιμώδης νοῦσος . Quod est mortale, morbus pestilentialis .  
 κακοήθεια . Malignitas .  
 σηπεδονώδες . Putridas .  
 πὸ θεῖον, καὶ τοῦ νοσήματος ἰχύν . Quod est Divinum, & morbi robur .  
 πὸ θεῖον, λοιμώδες, καὶ ἱερὸν, καὶ θαυμαστόν, καὶ μέγα, καὶ θαυράνιον . Quod est Divinum in morbis, pestilentiale, & sacrum, & mirandum, & celeste .  
 νοσὴ ἀπὸ κερασιῶν . Expiratio morbosae .  
 ἐπιδημιος . Epidemicus .  
 Morbos ἐνδημίου, Endemios .  
 λοιμοῦ . Pestis .  
 περί θεοῦ . De Divino .  
 θεῖον τι . Quidpiam Divinum .
22. ἱερὸν, θεῖον . Sacrum, Divinum .  
 ὡς καλέουσι . Ut vocant .
23. δερᾶπειαν . Medicationem, curationem .  
 ἐπιδεκτικῶν . Causae suscipientis, materialis .  
 ποιητικῶν . Causae efficientis .  
 τοῦ θεοῦ . Divini .  
 ἀδυναμία . Impotentia .  
 ἐπιδημιᾷ . A causa communi, populari, epidemica .  
 τὰς φοράς . Impetus .  
 ἐφόδους . IncurSIONES, invasiones, aggressiones .  
 Κατ' ἐξοχλή . Per excellentiam .  
 θεῖον . Divinum .  
 πρόφασιν . Occasionem, causam manifestam, præincipientem .  
 κακοήθεις . Malignus, perniciosus .
24. πραγμάτεια . Pragmatias .
27. σύναγμα . Collectio .
28. συσάσει . Concretionem .  
 περί γυναικῶν . De Morbis Mulierum .
29. πόρους . Poros, meatus excretorios .  
 ἀσύστατα . Inconsistentia .  
 τοῦ ἐπιτηδεύματος . Instituti, & apparatus .  
 κινήσει ἐμολυώδη, καὶ βραδύτερον αὐξεται . Quod motum est moveri definit

- definit, & tardius augetur.  
 τὸ ἄρρην. Mas, sexus masculini generis.  
 ἐμολῶδῃ. Quod moveri definit, ex  
 Theod. Gaza.  
 μολῶδαι. Retardari, moram trahere,  
 ex Ballon. Non inquinari, ut Vulga-  
 res interpretes.  
 Μόλωσις. Morositas, retardatio, pigri-  
 ties, inertia ex Theod. Gaza.  
 30. κινήδην ἐμολῶδῃ. Quod motum est mo-  
 veri desit, ac mutari.  
 καὶ ἐμολῶδῃ. moveri desit.  
 ἀπόστημα. Abscessus.  
 τὴ παύσασθαι τῆς οἰκίας κινήσεως, καὶ με-  
 ταβολῆς. Abscessus semel motus a ve-  
 loci cessat, & motione, & mutatione.  
 ἀπὲς ψυχῆς. Refrigeratum est.  
 τὸ ὑπώδυνον καταμολῶδαι. Quod dolo-  
 rosum est cessare.  
 τῆς ὁδῶν τῶν κατὰ βραχὺ λύσιν. Dolo-  
 ris solutionem sensim factam.  
 τὰ ἐπώδυνά ἐξαίφνης ἀφανιζέμενα φλαύρα.  
 Quæ dolorosa sunt, & de repente dis-  
 parent, perniciofa.  
 πυκνόν. Densum, compactum.  
 πασόν. Succulentum, solidumque.  
 ἀστεργία. Compactum, & coherentem.  
 ῥαιόν καὶ χαυνόν καὶ μαλακόν. Rarum,  
 laxum, fluidum, & molle.  
 πρὸς τὴν σαρκὸς εὐεξίαν καὶ ματὸς φλεγμονῶν  
 ἀνάγκη γίνεσθαι. Ad habitioem corpo-  
 ris statum necesse est consequi ardo-  
 ris inflammationem.  
 31. τὰ σχήματα. Schemata.  
 ὑπαρξίς. Constitutio, figura, situs.  
 τῶν χυμῶν δυνάμεις, καὶ τῶν μορίων σχήματα.  
 Succorum vires, & partium corpus  
 constituentium, figuræ, conformatio,  
 situs.  
 πάθη. Passiones, affectiones.  
 πρωτοπαθία. Primariam affectionem.  
 κατ' ἐξοχῶν. Per excellentiam.  
 32. ιδιοσυγκρασίαν. Idiosyncrasian.  
 ἐξοχῶν τινά. Excellentiam quandam.  
 τὸ ἐπίπαν. Ferè per omnia.  
 μήτρα, καὶ ὕτερα. Uterus.  
 τῆς ὕστερας. Uteri.  
 ὕτερα, καὶ ὕστεραι τῶν ὕτερων. Uteri, & secundæ.  
 ὕστεραι ὕτερων, καὶ ὕτερα. Lochia, & se-  
 cundinas.  
 ὕτερων. Lochiorum.  
 τῶν ὕτερων ἐκπτώσις. Lochiorum lapsus,  
 & excretiones.  
 ὕτερων. Uterorum.  
 Ballonii Oper. Tom. IV.

- τὸ χωρίον. Membrana fœtum involvens.  
 33. τῶν ὕτερων ἀντὶ τῆς μήτρας, καὶ τῶν λοχίων.  
 Hysteram loco matricis, & lochiorum.  
 συμπάθεια. Sympathia.  
 ἀναλογία. Analogiam.  
 34. χωρίον. Membrana fœtum involvens,  
 chorion.  
 ἐπιδιδυμίδες. Tunicæ intimæ testium,  
 Epididymides.  
 35. ἀπόφυσις. Processum, Apophysin.  
 ἄγρος. Vas, conceptaculum, mulctam  
 καταχρηστικῶς. Abusivè.  
 36. χλωράσμα λαμπρόν. Splendidus color,  
 vividus color, ac florens.  
 τὸ χρῶμα τῶν χυμῶν. Coloratio humorum.  
 τὸ ἀνίατον καὶ ἀνήκεστον. Incurabile, &  
 immedicabile.  
 περί χροῆς. De coloratione.  
 εὖχροια. Bonus color.  
 ἀχροια. Decoloratio.  
 δύσχροια. Fædus color, difficilis color.  
 ἀφορμῶν. Occasionem.  
 καὶ φανεράν πρόσθασιν. Causam manife-  
 stam, externam.  
 37. ἀτροφία. Atrophia.  
 ἑτερογενῆ. Heterogenea.  
 ὁμογενῆ ἢ ὁμοειδῆ. Homogenea, & con-  
 similia.  
 συνδρομῇ. Concursus.  
 ἀποσιτίς. Cibi aversio.  
 ἀφωνία. Vocis defectus, Aphonia.  
 Dolor ὀσκόπος. Ossa frangens, Ostocopus.  
 δύσπνοια. Difficultas respirationis, Dy-  
 pnoea.  
 Interceptio ἀναδούσεως. Distributionis.  
 38. ἀτροφία. Nutritionis defectus, Atrophia,  
 ἰσχίαν, καὶ ἐπιδιδόναι. Robustum fie-  
 ri, & augeri.  
 πλεονεξία. Plenitudo.  
 39. ἔρως. Amor.  
 τὸ ἐρωτικόν καὶ ἐρωμανία κατὰ τοὺς ἐρωμέ-  
 νους. Amatorium, & insani amoris im-  
 adamatos affectio, & propensio.  
 ἐρωτοληψία. Ab amore captura, & illa-  
 queatio.  
 ἀλυπώτατα. Citra molestiam, ac veluti  
 jucundissimè.  
 ἀδένεις καὶ ἀδύμον. Imbecillum, excors,  
 & fracti animi.  
 40. λεύκη. Leuce, albus color.  
 τὸ μέλαν. Quod nigra est.  
 41. τραγὴν καὶ τραγίζαν. Hircire.  
 ὁρμῶν τινά. Impetum quandam.  
 42. παράνοια. Ex torpedine delirium, Paranea.



- πλανήταις πυρετοῖς. Febres erraticas.  
 μεταβολῆς. Mutationis.  
 σφριγάν. Turgescere.  
 λιθίασις. Lithiasis.  
 συνάγμα. Coagmentatio.  
 αὐξησιν. Augmentum.  
 ἐφοδος. Impetus.  
 ὁρμή. Incitatio.  
 ἐφοδους. Incitationes.
43. πρόδρομοι. Prodromi, Præambulones.  
 Febrem ἡπιάλον, hepialam.  
 ἡπίως ἀλεάινοντα. Blandè tepescientem.  
 ἀνεκδέρμαντοι. Quod calefieri non potest.  
 Febris ἡπιάλα, hepialæ.  
 τῆς τροφῆς. Alimenti.  
 ὑδερικαὶ παρεγχύσεις. Serosas effusiones.  
 καχεξίαν ἢ εὐεξίαν. Malum habitum, &  
 bonum habitum.  
 σπλὴν δάλλει. Splen efflorescit.  
 τὸ δάλλειν. Efflorescere.  
 κατὰ τόπους. Secundum locos.  
 τῷ ξηραίνεσθαι. Exarescere.  
 δάλλων. Efflorescens.  
 ξηραίνόμενος. Collabens, exarescens, im-  
 minutus, consumptus.  
 ἀνθῆν καὶ δάλλειν. Efflorescere, & pullulare.
46. δάλλων, καταχρησικῶς. Efflorescens abusivè.  
 περί πλῆθος. De plenitudine.  
 ἀσφυξία. Pulsus defectus.  
 ἀφωνία. Vocis defectus.
47. ἰδιοσυγκρασίῳ. Idiosyncrasian.
48. πολυλαλίαν. Garrulitatem.  
 θεραπείαν. Medicationem, Therapæam.  
 ἀτροφίαν. Atrophiam.
49. ῥοπῳ. Impetum, inclinationem.  
 Corpora εὐσάρκα, Carnosa, bene habita.  
 χλωρὸς. Virides.
50. κακοπραγίαν ἀνὲν ὄγκου. Malam hepatis  
 elaborationem sine tumore.  
 διαφθοράν. Corruptionem.  
 ἀσύστατα. Inconsistentia, incohærentia.
51. ὁμοιοτροποι. Assimile.  
 ἀχρόους. Decolores.  
 τοὺς λευφαίμους. Exsanguies.
52. ἐτεροκρανίη. Laborantes dolore capitis  
 ex altera parte.  
 ἀχροὶ καὶ λευφαίμοι. Decolores, & exsanguies.  
 ἀδιόριστοι. Indefinitè.  
 λευφαίμους. Exsanguies.  
 λευφαίμειν. Sanguine destitui.  
 ἀχρόον τὸ λευφαίμον. Quod est decolora-  
 tum, & exsanguie.  
 καὶ τοὺς ἀχρίους καὶ τοὺς λευφαίμους. Decolo-  
 res, & exsanguies.

53. κακόχροον. Quod est malè coloratum.  
 Ἀχροὶ καὶ λευφαίμοι & κακόχροοι. Decolo-  
 res, & sanguine destituti, & malè co-  
 lorati.  
 ἀχροία. Decoloratio.  
 ἀχρόος καὶ κακοχρόους. Decolores, & ma-  
 lè coloratos.  
 τὸ κακόχροον ἀντὶ τοῦ ἀχρόου & λευφαίμον.  
 Quod est malè coloratum loco deco-  
 loris, & exsanguis.  
 κακόχροια. Mala coloratio.
54. ἀδροτέρως. Validè, & vehementer.  
 λευφαίμους καὶ σπληνώδεις. Exsanguies, &  
 lienosos.
55. τῶν ἀχρόων καὶ κακοχρόων. Illorum qui  
 sunt decolores, & malè colorati.
55. εὐανθεῖς & ἐξέρυθροι. Præfloridi, & præ-  
 rubri.  
 σκυθρωπότητος. Fontis rigiditatis, & fa-  
 ciæ tristioris.
56. ὠχρὸς. Pallidus cum pallore.
57. κακοῦθιαν. Malignitatem.  
 κακοπραγία. Mala actio, & elaboratio.  
 τῆς παρακρούσεως ἀσαφούς. Desipientiæ  
 obscuræ.  
 ἀνάκτησις. Analepsis, virium resumptio-  
 nem, Anactesin.
58. θερμοκοίλου. Ventre calidos.  
 τῶν ὠμῶν καὶ ἀπέπτων. Illorum quæ cruda  
 sunt, & incocta.  
 ἀπέπτων. Incoctum.  
 ἀσηπτον. Imputrefactum.  
 ὠμά καὶ ἀπέπτα. Cruda, & incocta.
58. ἀπέπτοι. Incocti.  
 τὰ ὠμά. Cruda.  
 τῇ πέψει. Concoctioni.  
 τὰ ἀπέπτα τῷ πεπασμῷ. Quæ incocta  
 sunt concoctioni opponuntur.  
 τοῦ ὠμοῦ. Crudi.  
 τῷ συναδρυσμῷ. Coacervationi.  
 τῇ γένεσι. Generationi.
60. τέκμαρσις. Cognitio conjecturalis, &  
 artificiosa.  
 ἀπορεξία. Inappetentiam, Anorexian.
61. εὐροα. Quæ fluxilia sunt.  
 τὰ ἀραιωτικά, ἢ χαλαστικά, ἢ ἐκφραστικά,  
 ἢ διυρητικά, ἢ ὀξύπορα. Quæ rare-  
 factionem inducunt, laxantia, deob-  
 struentia, diuretica, citò penetrantia.
62. ἰδιοσυγκρησίαν. Idiosyncrasian.  
 Febris τριταμοφυής, tertianaque naturam  
 referens.
63. ἐσία. Focus putredinis.
64. τῆς ὅλης οὐσίας. Totius substantiæ.

- διαφθοράν. Corruptionem.  
κατ' ἐξοχὴν φορικῶδες. Per excellentiam  
horrificas.  
Febrium ἢ ἡμιτρίταιων, quæ sunt semi-  
tertianæ.  
66. ἰδιοσυγκρησὶν. Idiosyncrasia.  
τεκμαρσις. Tecmarfis, cognitio certis si-  
gnis innitens.  
67. κακοήθειαν. Malignitatem.  
τὰς ἐφόδους. Impetus.  
τὰς ὁδοὺς. Vias.  
τάραχτα. Tempeſtiva.  
68. ἔξερυθροι. Prærubri.  
εὐχροία. Bonus color.  
καταχρηστικῶς. Abusivè.  
Hominem σκυθρωπὸν, tristioris faciei.  
σκυθρωπότης. Aspectus tristioris faciei.  
τῆς εὐχρόιας. Bonæ colorationis.  
69. Ἐρωτικά. Amatoria.  
ροῦ γυναικείας. Fluxus Muliebris.  
70. ἀναδόσεως. Distributionis.  
ἀναρρόπον. Quod est sursum vergens.  
κατάρροπον. Quod est deorsum vergens.  
71. νοσήμασι κατάρροποις. Morbis deorsum  
vergentibus.  
νοσήματι κατάρροπῳ. Morbo deorsum  
vergenti.  
ἀδροτέρως. Validè, & fortius.  
74. κατὰ τόπον. Secundum locos.  
75. ἰχώρα. Saniem, ichorem.  
76. ἔπικερασικῶν. Demulcentium, tem-  
perantium.  
εὐήθειαν. Benignitatem, & facilem na-  
turam.  
77. ζήτησιν διαλεκτικωτέραν. Perquisitio-  
nem dialecticam.  
ἡπιετήηδαι. Inconcoctum esse.  
μὴ πέπεσθαι. Non concoqui.  
79. Myrrha κακὸς ὁμαχός, stomacho inimica.  
διὰ κρόκον. Ex croco.  
διὰ ἐρυθροδάκτυλον. Ex rubia Tinctorum, si-  
ve Erythrodano, sive Curcuma. ex  
aliis.  
80. ἀμεθόδως. Sine methodo, temerè.  
ἀντενδείξις. Contraindicatio.  
81. χαλαστικά. Laxantia.  
82. πάθειν, κρατῆσθαι. Patiens, vinci ac  
superari.  
φίλον καὶ χεῖρον. Amicum, & judicans.  
ἐκδήλωσιν. Effæminationem.  
ἐμπύρευμα. Empyreuma, ignitio.  
ἀνατροπῇ. Subversionem.  
83. μόνον πικρά. Solum amara, idest quæ  
solo amarore donata sunt.

- ἔξερυθροι. Prærubri.  
ἀναδόσιν. Distributionem.  
84. τὸ θυμοειδές, ἡγεμονικόν, ἐπιθυμητικόν.  
Quod est animosum, quod est princi-  
pale, quod est concupiscibile.  
85. ἰχυρά. Fortia, & insigni qualitate præ-  
dita.  
86. ἀπὸ τοῦ ὠζειν. Ab olendo.  
87. πλαδαρωτέραν. Humidiorem.  
τοῦ πλαδου. Immodicæ humiditatis.  
πάθος. Passio.  
Motus περισταλτικός, peristalticus, com-  
pressivus.  
88. μέλαινα χολή. Atrabilis.  
Bilis κατὰ κρῶρος, ἢ ἀκρῆτος, syncera, &  
meraca.  
κατ' ἡττόν καὶ μάλλον. Secundum magis  
& minus.  
ὄξος ἀναγωγὸν μελάνων ἐστὶ. Acetum est  
eductivum nigrorum.  
τὸ ὄχημα. Vehiculum.  
πρὸς τὴν τροφήν, πρὸς ἀναγωγὴν. Ad ali-  
mentum, & ad eductionem.  
ζυμοῦται, μετewaζεται, πολλαπλασιάζεται.  
Fermentatur, attollitur, multiplicatur.  
ἀναγωγὸν ἀντὶ τοῦ ἀγωγού. Eductivum  
loco ejus quod educitur.  
91. Mulierem in Thaso δυσάνιστον, morosam.  
συνάθροισμόν. Coacervationem.  
νεφελτικοῖς. Nephriticis.  
φρενιτικοῖς. Phreniticis.  
92. λευκὸν φlegμα. Pituita alba.  
ὑδρῶν. Hydrops.  
ἐπινυκτίδες. Pustulæ nocturnæ, Epinyc-  
tides.  
καὶ τὸ δάλλαν. Et efflorescere.  
93. Lienem ἀναρρόπον ἢ κατάρροπον, Sur-  
sum vergentem, vel deorsum vergen-  
tem.  
ἀδροτέρως. Validè, & fortiter.  
94. σφοδρῶς. Vehementer.  
ὄξος ἐστὶ ἀναγωγὸν μελάνων. Acetum est  
eductivum, vel sursum ducit quæ ni-  
gra sunt.  
95. τὸ κακὸν ἔχει. Quod malignum est.  
σύγκοπαι. Syncopæ, animi defectiones  
præcipites.  
96. ἐφίδρωσις. Sudatiuncula, Ephidrosis.  
καταχρηστικῶς. Abusivè.  
Febris τῆς ἡπιάλας, Epialæ.  
Febris τῆς ἡπιάλας ὑπάρξιν, Epialæ essentiā.  
97. Febres ἡμιτρίταιοι καὶ οἱ τρίταιοφύεις, semi-  
tertianæ, & tertianarum naturam re-  
ferentes.



- τὸ γλυκύτιρον τὸ γλυκύπικρόν . Quod est dulce amarum .
98. διάλυσιν ἢ διαφόρῃσιν . Dissolutionem , & evaporationem .  
 Humor δύσλυτος , Ægrè solubilis .  
 δυσδιαφόρητος . Ægrè evaporabilis .  
 Caloris ὑπανακλήσις , occulta revocatio , et ypanaclefis , ex Foefio .  
 ἀνάλογος . Congener , Analogus .
99. ἀπυρεξία . Infebricitatio .  
 ἐμπύρευμα . Ignitio .  
 Febris τοῦ ἐπιάλου , Epialæ .
100. τῇ ἐνεργείᾳ . Energia , actioni validæ .  
 περίψυξις . Perfrigeratio .  
 ἀνωμαλία . Anomalian , inæqualitatem .  
 Partes ἑτερογενεῖς , Heterogeneas , dissimiles ἢ τὸ ὁμοιότροπον . Et quod est consimile , & æquale .
103. τῇς πέψεως . Concoctionis .  
 καταχρηστικῶς . Abusivè .  
 κελυμένως , μετρίως . Exsolutè , mediocriter .  
 καὶ πέψεως καὶ πεπασμοῦ . Concoctionis , maturationis .
106. Alvum πλαδαρωτέραν , καὶ χαλαρωτέραν , καὶ ἐκτεθλυσμένην , Humidiorem , & laxiorem , & effeminatam .
108. κακῶδης . Malus , perniciosus .  
 πλὴν τροπῆν . Conversionem .  
 ῥευματισμοί . Rheumatismi .  
 παρεγχύσεις ὑδρῖναι . Hidropicæ superfusiones .  
 ἐπιλάμπει . Effulget .  
 ἀνάλογος . Analogus .  
 Ἔρως . Amor .
109. ἔρωτα . Amorem .  
 τὰ ἐρωτικά , & ἐρωμανία . Amatoria , & amoris infania ,  
 φιλοπάτωρ . Amans Patrem .  
 τὸ φανταστικόν . Quod est imaginarium .  
 ἀπὸ τοῦ ἥρωος , Ab Heroe .  
 ἡμιθέους . Semideos .
110. ἀπὸ τοῦ ἔρωτος . Ab amore .  
 ἐρωμανίᾳ . Amoris infaniæ .  
 τοῦ ἥρωος . Herois .  
 ἀπὸ τοῦ ἔρωτος , ἐπαινετοῦ . Ab Heroe , & ab eo quod est laudatum , & sacrum .  
 ἀπὸ τοῦ αἵρος , αὐτὸ ἀπὸ τῆς Ἥρας . Ab aere , & a Junone .  
 ἱερός . Sacer .  
 ὅσων ἱερὸν . Os sacrum .  
 ἱμέρον . Desiderium .  
 Ἔρως . Amor .  
 πόθος . Desiderium .

- τὸ ἐπιθυμητικόν . Concupiscibile .
112. περί φροντίδος . De Cura .  
 ἄσσαν . Fastidium .  
 φροντίς . Cura .  
 φροντίδα . Curam .  
 ἀλύκη ἢ ἄσση . Anxietas , & implacidity .  
 ἀλύκη . Fastidium .  
 τὸ ἀλύειν . Fastidio capi , & implacidity .
113. ἀδύνηλον ἀναπνοῶν . Insensibilem transpirationem .  
 τυρετὶ περιψυχθέντα . Febrem perfrigeratam .
114. βραχύπνοος . Brevispirus .  
 Βραχύπνοια . Brevispiratio .  
 βραχύπνοον . Brevispirum .  
 περί ἀναπνοῆς . De Respiratione .  
 ἀδύνηλον ἀναπνοῆς . Insensibilis transpiratio .  
 αὐτῷ , ἀναπνοῶν . Ipsi correspondenti ad transpirationem .
115. διαπνοῆς . Transpiratio .  
 ἀπὸ τῆς πνιγῆς ὑστερίκης . A strangulatione hysterica .  
 κατ' ἐξοχὴν τὴν πνίγα . Per excellentiam , strangulationem .  
 ἀφωνία . Vocis defectus , Aphonia .  
 ἐπιφλόγισμα . Ardorem , deflagrationem .
116. παρεκχθῆναι , παραφρονεῖν , παραλαλῆν , παραπαῖσαι ἢ παρακροῦεν . Leviter delirare , nugari , temerè obloqui , & absurda , desipere , & leviter insanire .  
 ὑπαρξίς . Essentia .  
 πνίξις ὑστερίκη , ἀπὸ τοῦ πνίχαι . Suffocatio hysterica , a suffocando .  
 ἀνχεν . Strangulare .  
 δύσπνοιαν . Difficultatem respirationis .
117. ἀποπληξίαν , ἀπὸ τοῦ ἀποπληγεῖν . Apoplexiam a percutiendo .  
 ἀνατροπὰς ἢ κινήσεις ἢ πλάνας ἢ ὑστερήσεις . Subversiones , & motiones , & errores Uterorum .  
 διὰ τὴν ἀδελφίαν . Propter cognationem , consensum , communionem .
119. τῇ συμπάθει . Consensu , Sympathia .  
 ἀδυναμία . Animi defectus , & imbecillitatis .
120. πρωτοπαθῆσαν . Affectum primum .
121. διουρεῖν . In serositatem converti .
123. κερηβαρικά . Caput gravantia .
123. In usu τῶν ἀνακολλημάτων , Remediorum quæ fronti applicantur , Frontalium .
124. ἐπιφλόγισμα . Ardorem , & deflagrationem .  
 μυτρεγχύτης . Metrenchytes , Clyster uterinus .

125. περί τῶν παρηγορικῶν καὶ ἀνωδυνῶν. De Pa-  
regoricis, & Anodynis.  
καταχρηστικῶς. Abusivè.  
ἀνωδυνα. Anodyna.  
πνίγα ὑστερικῶ. Suffocationem uterinam.  
τῆς μήτρας ἀναρρόπιον. Conversionem,  
& ascensum uteri.  
προπτῶσις ἀπὸ τῆς καταρρόπιος. Prola-  
psus difert a descensu uteri.  
καταρρόπιον. Descensus.  
τῇ ἀναρρόπιῃ. Ascensui.  
126. ἀναρρόπιαν, αὐτὴν κατὰρρόπιαν. Ascen-  
sum uteri, & descensum uteri.  
πνίξ ὑστερική καὶ τῆς ὑτέρας ἀναρρόπιον. Suf-  
focatio uterina, & ascensus uteri.  
ἐφιαλτής. Ephialtes, sive incubus.  
πνιγαιῶν. Pnigalion, a suffocando dictus.  
Πνιγαλιῶν ἀπὸ τοῦ πνίγεσθαι. Incubus a  
suffocando dictus.  
καταφοράν. Cataphoran, gravem soporem.  
127. ὑτέραν. Uterum.  
τὸ ὑστερικόν. Hystericum.  
ἰδέα. Idea.  
ἰδιοσυγκρησίην. Idiosyncrasian.  
διάθεσιν. Diathesin, dispositionem.  
128. Vis αἱματοποιητική, Sanguificatrix, &  
coquens.  
129. περὶ ψυχῆς πνευματώδης. Refrigeratio-  
nem flatulentam.  
πνευματώδης. Quod est suspiriosum.  
Ex sententia τῶν ἰατρῶν πνευματικῶν, Medi-  
corum qui appellati sunt Pneumatici.  
130. νωδρότης. Stupor, segnities.  
πιεσμάτα τῇ ἐνεργείᾳ. Energiae, actio-  
ni validae.  
131. ἰατρίνας. Mulieres medicatrices.  
133. εὐωδέων. Benevolentium.  
135. κερηβαρίας. Capitis gravitatem.  
140. ἀφρώδης. Spumosum.  
Ἀφροδότης. Venus, spumosa.  
ἀπὸ τοῦ ἀφροῦ. A spuma.  
141. ὑδατώδης. Aquosum, evanidum, elan-  
guescens.  
143. σπασμωδικαὶ καὶ σπασμωδῆες καὶ συνεχῆς. Con-  
tractiones convulsivæ, tractiones  
continuae.  
144. κατ' ἥττον καὶ μάλλον. Secundum magis,  
& minus.  
ἀναρρόπιον καὶ ἀνατροπῆς. Ascensum, &  
subversionem.  
πνίγα ὑστερικῶ. Suffocationem hysteri-  
cam.  
145. τὰς σπασμωδικὰς. Tractiones.  
146. ὄρμη. Impetus.

- 341  
ἀναρρόπιον, καὶ κατὰρρόπιον. Ascensus, &  
descensus.  
τῆς ὑτέρας ἀρτίματα πεπονθότα. Appen-  
dices uteri affectas.  
ἀναρρόπιαν κατὰρρόπιαν ἐντάσεις, ἑλξεις,  
ἐτερορρόπιαν. Sursum vergentiae, deor-  
sum vergentiae, tensiones, tractus,  
conversiones, vergentias.  
διαστροφαι, παρασπασμοὺς. Divulsiones,  
avulsiones.  
ἐλκεῖσθαι, συρραπῆσθαι, παρασπῆσθαι, ἐνεσπῆ-  
σθαι, διασπῆσθαι. Trahi, divelli,  
avelli, converti, distorqueri.  
πλανῆσθαι. Errare, errabundum esse.  
ζωτικόν. Animale.  
147. πρόπτῶσις. Prolapsus, decidentia.  
κατὰρρόπιον. Descensus.  
ἐντάσις, ἑλξις. Tensio, contentio, retractio.  
ἐτερορρόπιον, ἰσορρόπιον, ἀναρρόπιον. Alio  
tendentia, æqualis tendentia, sur-  
sum tendentia.  
τῷ ὀπισθοτόνῳ. Convulsioni posteriorum  
partium, Opisthotono.  
διάστροφι. Conversio.  
διάσπασμα. Divulsio.  
παρασπασμός. Contorsio in latus, per-  
versio, & inclinatio.  
Consimilis est ἰσορρόπιῃ τῷ τετανῳ, equalis  
vergentia, tetano.  
μετάστροφον ἀπαρέγκλιτον. Mutationem  
omnis obliquitatis, & inflexionis ex-  
pertem.  
διαστροφή, τῆς μήτρας ἐλκομένης ἀπὸ τῆς  
ἀλλοκοτε. Conversio uteri retracti alio,  
& alios in locos.  
μήτραν διεσπασμένην. Uterum conver-  
sum, & contractum.  
διεσπασμένην. Divulsum.  
ἐγκείμενῳ. Jacentem, incubantem.  
τὸ διεσπασμένον & διαστροφή. Quod est  
conversum, & convulsum, & divulsio.  
ἐντάσιν. Tensionem.  
τὸ ἐγκείμενον. Quod jacet, & incubat.  
ἀκίνησίαν. Motus impotentiam.  
148. Uteri ἀνατροπῆς, πλάνης καὶ ἀναρρόπιος,  
Conversiones, errores, & sursum  
vergentias.  
συγγενεῖς, καὶ τὸ συνεδρεύον. Quod est  
concomitans, & congenitum, & assi-  
dens.  
ὕπαρξιν. Essentiam.  
παθολογικὰ. Pathognomonica.  
Πρόπτῶσις καὶ κατὰρρόπιον. Decidentia, &  
descensus.



- της ὑστέρας πρόπτωσης. Uteri decidentia.  
 142. κατὰ ῥοπίαν. Descensum, deorsum vergentiam.  
 τὸ σῶμα τῶν ὑστέρων. Os uterorum.  
 αὐχένος σῶμα. Cervicis orificium.  
 150. αὐτῆς ἐνεργείας. Energie.  
 ὁρμή καὶ ῥοπή, καὶ ἐφοδος. Impetus, vergentia, & inclinatio.  
 τῶν μητρίων ὁρμαί. Impetus uterorum.  
 ὑστέρον πρότερον. Quod est posterius prius.  
 151. συμπάχην. Compati.  
 συμπάθειαν. Sympathian.  
 διαφθείρεται. Corruptitur.  
 ρευματικῶν. Rheumaticam.  
 154. τῶν μητρίων σῶμα κλίνειται ἐτέρωθεν, καὶ προσπίπτει τῷ ἰσχύῳ. Os uterorum inclinare alios in locos, & prolabi ad coxendicem.  
 155. μύξιν. Mucus.  
 164. φιλαυτίαν. Amor sui ipsius.  
 169. λογισμός καὶ ἐπιλογισμός. Ratiocinatio, & epilogismus.  
 170. περὶ ἀδήλη καὶ θεῶν. De Inconspicuo, & Divino.  
 171. κατὰ τὴν σύμφυσιν. Per coalitum.  
 κατὰ συνάρθρωσιν. Secundum coarticulationem.  
 κατὰ διάθρυσιν. Secundum articulationem.  
 172. φλεγματιῶδες. In pituitam converti.  
 φλεγμονώδες. Inflammatorius.  
 173. μόνον. Solum.  
 174. σωτηριώδης. Consensus, participatio.  
 ναυτίῳσιν. Nauseam, eructationem.  
 αἱ μεταρρύσεις, μεταστάσεις καὶ αἱ νέων μεταβολαί. Transfluxiones, metastases, & morborum mutationes.  
 καὶ μετὰ ὀστέονοπον. Cum dolore ossa frangente.  
 175. κατὰ ῥοπήν. Deorsum vergente.  
 176. συγγενές. Quod est congenitum.  
 ἰδιοσυγκρησίαν. Idiosyncrasian.  
 ῥεε. Fluxus.  
 ἀκρήτων. Quod est impermixtum, & meracum.  
 177. ὄργασμος. Orgasmi.  
 Remedia ἀνοπας, ἀναιδυνα, quæ tollunt lassitudinem, & dolorem.  
 ἐπαναστάσεις. Insurrectiones.  
 καὶ ἡ φύσις τῆς φλεβὸς ἐν ὕδατι ἐστὶν ἐν τῇσι σαρκί. Et natura Venis in humore est, in carnibus.  
 καὶ ἡ φύσις τῆς φλεβὸς. Et natura est in Venis.  
 177. τὸ ὑγρόν. Quod est liquidum.

- ῥευματισμῶν. Rheumatismum.  
 διάθεσις. Diachesis, dispositio.  
 179. Cause αἱ φυσικαί. Naturales.  
 Causas προαίους, Externas, & occasiones.  
 κατὰ ῥοπήν. Deorsum vergentes.  
 ἀπεπτον. Incoctile.  
 αἰμόν. Crudum.  
 ἀπεπτοι. Incoctiles.  
 ἐν αἰμότητι. Inconcoctione, cruditate.  
 Πιτυα ἀπίος, fatua, insulsa, quæ nihil dat negotii.  
 εὐήθης. Benigna, boni moris.  
 180. ἀντὶ τοῦ διαφείρεσθαι. Loco quod est corrumpi.  
 ἡμισαπίς. Semiputridum.  
 181. τὸ ἀτμώδες. Quod est vaporosum.  
 διαρθρώσεως. Dearticulationis.  
 ἀραίωσις τις. Quædam rarefactio.  
 συντροφία. Connutritio.  
 182. αὐχμηρόν. Squallidum.  
 αὐχμός. Squallor.  
 ξηρότης αὐχμός. Excessus siccitatis.  
 ξηρότητος. Siccitatis.  
 διαπνοή. Transpirationem.  
 αὐχμοί. Squallores.  
 τὰ ἐπὶ βροχί. Pluviosæ tempestates.  
 183. τὸ αὐχμηρόν. Squallor.  
 τὸ γὰρ αὐχμηρόν. Quod squallidum est.  
 τὴν ὑπερβολὴν τινὰ. Excessum quendam.  
 Αὐχμός. Squallor.  
 ἀπὸ τῆς αὐχμίας. Ab exsiccando.  
 ἀπὸ τῆς αὐχμίας. A splendendo.  
 Τὸ δὲ αὐχμίας ξηραίνειν. Exsiccari, siccitatem induere.  
 αὐχμίας. Exsiccatio.  
 γλῶσσαι αὐχμίας ἀπὸ τῆς αὐχμίας. Linguae siccæ ab exsiccando.  
 λιγνυώδεις, ἐγκαύσεις. Fuliginosæ exustionis.  
 184. κατὰ ῥοπήν. Sursum vergentem.  
 ἐν αὐχμῳ. In squallore.  
 διὰ τὴν αὐχμίας. Propter squallores.  
 185. ἐμπύρισμα. Ignitio, Empyreuma.  
 ἐπικρατική. Epicrastica, lenientia.  
 ἡμιπληγικὸν τι. Quidpiam hemiplegicon.  
 186. συνοκκασί. Tractiones.  
 κατὰ ἐκροὴν καὶ ἀπόθεσιν. Per affluxum, & depositionem.  
 μεταστάσεις. Metastases, transmigrationes.  
 187. εἰς τὸ ἐπίπλωμα ῥαγῇ. Si in omentum dirumpatur.  
 ῥαγῇ. Dirumpi.  
 ἐπίπλωμα τὸ περιτοναῖον. Omentum, & peri-

- peritonæum.  
 Dispositio αρθριτική, Arthritica.  
 Corpus ροώδες, Fluxile.  
 τῷ ρευματισμῷ, Rheumatismo.  
 Corpus αἰμαῶδες, Sanguinosum.  
 διαθέσεις ρευματικές & ρευματισμοί, Dispositiones Rheumaticas, & Rheumatismos.  
 ὁ ῥέων, Fluxum.  
 ρευματισμῷ, Rheumatismi.  
 δυσελέα, Ulcera difficilia.  
 188. ἰδίῳ ἰδέαν, Propriam ideam.  
 τὸ ἐξανθῆμα, Efflorescentia.  
 νόσον, Morbum.  
 189. τῆς διαθέσεως, Diatheseos.  
 οὐσία, Substantia.  
 τῆς ὅλης οὐσίας, Totius substantiæ.  
 διάθεσις, Diathesis.  
 190. μύξωδης, Mucosus.  
 Affectionum καταρροϊκῶν, Fluxilium.  
 Natura ἑτερογενῆς, Heterogenea, & confinis.  
 191. φύσαι καὶ πομφόλυγες, Flatus, & bullæ.  
 αρθριτικόν τι, Malo arthritico.  
 σὺν ὀργασμῷ, Cum orgasmo.  
 192. τὸ φθόρον, Abortiferum.  
 ἐν αὐχμοῖς, In squalloribus.  
 193. Locus παράδοξος, Præter opinionem, Paradoxus.  
 194. τὰ σπασμάτα καὶ ἀσπασμάτα, Spasmatæ, & apospasmata.  
 195. τὰ σπασμάτα μὲν πάντα ὀχληρὰ γίνονται καὶ τοῖς τὰ ἐν ἀρχῇ συντοίμῃ παρέχει, & ἐξ ὕστερον ἐνέει πόνοισι, ὑπομνήσκῃ, moriam quorundam de integro refrimant, ac renovant omnia spasmata quæ molesta sunt, superstitæ partium divulsarum querela a principio.  
 ἀπὸ τῆς ῥήγματος, A disruptione.  
 σπασμα, Spasma, divulsio.  
 ὅσιν, Impulsionem.  
 ἑλξιν, Attractionem.  
 ἀπὸ τῶν ἐνόντων, Ab is quæ insunt.  
 κατ' ὅσιν ἢ κατ' ἑλξιν, Secundum impulsionem, attractionem.  
 ὡς δὲ κίνησις ἐστὶ ἀπὸ τῆς κινέουσης, ὑπὸ τῆς αἰτίας, Impulsio, & motio, est a movente ex contactu.  
 κατ' ὅσιν, Secundum impulsionem.  
 ἐν δὲ τῇ ἑλξει, In attractione.  
 αἱ σάρκες ἑλκοί, Carnes attractrices.  
 σπιδῶναι, ναυτιῶσαι, Divulsiones, & materiæ eructationes.  
 196. πρὸς τὴν φαντασίαν, Ad phantasiam.

- τῆς ὀδύνης νυγματώδους, Doloris punctorii.  
 197. λιθίασις, Lithiasis.  
 198. τριχίασις, Trichiasis, urinæ capilliformes.  
 κατὰ φύσιν, καὶ κατὰ τὸ ἔθος, Secundum naturam, & secundum consuetudinem.  
 καταμήνια ὑμενώδεις, Menses membranosi.  
 199. ὅτι ἀραδὼν κακὸν ποίει, Neque perturbationem malam facit.  
 ἀραδὼν, Perturbationem.  
 ἀραδὼν κακὸν, Perturbationem malam.  
 τῆς ἐξέως ἀθλητικῆς, Habitus athletici.  
 παχύτητα, Crassitudinem.  
 200. τὰς λιθιδνῶντας, Calculosos, lapidosos.  
 λιθιδνῶν καὶ λιθιδνῶντας, Calculos generare, & calculosos.  
 lib. 6. ἐπιδημιῶν, lib. 6. Epidem.  
 201. τῶν ἑτερογενῶν, Illorum quæ sunt dissimilia, & heterogenea.  
 202. αἰμαῶδης, Vaporosus.  
 τὸ θερμόν, Calidum.  
 τὸ πῦρ, Ignis.  
 ὑρητικά, Quæ urinam cient.  
 ἐξατμίζαν, Rarefacere.  
 αἰμός τις, Vapor quidam.  
 ἐκτελέχεια τις, Quædam perfectio, & actus.  
 ἀπὸ ῥοῖα τῆς ὑποκειμένης οὐσίας, Evaporatio subjectæ substantiæ.  
 ἰχυρὰν θερμόν, Forte calidum.  
 203. καταχρηστικῶς, Abusivè.  
 καὶ προσέτι τῆς δυνάμεως ἀδυνάτου ὅστις, Convenit facultatis debilis existentis, & congruit.  
 Εμφράττον δὲ πολλαὶς οὐ νεφροῖς καὶ τὰς λίθας γεννάσι ἱτάν, Obstruuntur sæpe renes, & lapides generant, quando &c.  
 σῦστασιν παῶδῃ, Concretionem callosam.  
 τὰς τῶν ἐχάστην ἀγοντας ἡλικίας, Senes extremam ætatis partem exigentes.  
 205. συστάσεις παρωδους, Concretionis callosæ.  
 λίθος, Lapis.  
 206. κίλιον πεκαυμένον, Alvum exustam.  
 σὺναγμα, Coacervatio, concretio.  
 συστάματος, Concretionis.  
 σὺναγμα ἀπὸ τῆς ῥιζώδους χυμῶν σὺναγεται, Collectio, ab eo quod viscosus succus coacervetur.  
 πρὸ οὐρήσεως, Ante mictionem.  
 μετ' ὕρησιν, Post mictionem.  
 ὁ οὐρησῶν, Mictionis.



- τὸ οὐρημα. Mictio.  
τὸ οὔρα. Urinæ.  
οὔρον. Urina.  
οὐρησις. Mictio.  
ἀρα ὅτι θερμότεροι? An quod calidiores?  
μᾶλλον. Magis.
207. οἱ δερμοί. Calidi.  
τὸ συσπύμα. Collectionis.  
συσπύμα. Collectio.  
τὸ μετ' οὐρησιν, πρὸ οὐρήσεως. Post  
mictionem loco ante mictionem.
208. τὸ πρὸ οὐρήσεως. Ante mictionem.  
παρὰφραστικῶς τὸ μετ' οὐρησιν. Paraphra-  
sticè, quod est post mictionem.
210. ὁμογενῆ. Homogenea.  
δερμοκοιλίους. Ventre calidos.  
πυρετός ἐπιγενόμενος ταῖς κορυφαῖς βεβαί-  
τεραν αὐτῶν ποιεῖ τὴν πυρίαν. Febris  
superveniens gravedini facit conco-  
ctionem validiorem.
214. λιδιασμός. Lithiasis, lapidosa concre-  
tionis.
216. καὶ τὴν συνεκδοχὴν. Per synecdochen.  
Viros τέλειους, Perfectos, & adultos.  
ἐνέργειαν. Energiam.
217. πρὸ οὐρήσεως καὶ μετ' οὐρησιν. Ante mictio-  
nem, & post mictionem.  
πύρον. Callum.  
δερμοκοιλίους. Ventre calidi.  
ὥμοι. Crudi.  
ἀπεπτοι ὥμοι. Incoctiles, cruditas.  
καὶ τὸ ἀπεπτον. Et incoctile.
218. Corpus βληκρόν καὶ σφακελώδες, pigrum,  
debile, & sphacelodes.
220. γένεσις ὁσμῶν, καὶ διέξοδος. Generatio,  
mansio, & exitus.  
Doloris τὸ βαρέως, ὃ βαρέως ὁδυνῇ &  
ὁδυνῇ ὁδυνῇ καὶ κυρίως λεγόμενὴν βα-  
ρεάν, gravis, & acutum dolorem,  
& propriè appellatum, gravem.
221. τὸ δερμοκοιλίους. Ventre calidos.  
τὰ διουρητικά. Diuretica.  
ἐκφρακτικά. Deobstruentia.  
τὰ λιδιασμοῦ. Lithiasis.
222. διουρητικά. Diuretica.  
τὰ οὐρητικά. Urinam moventia.
225. ὑπόσαςις. Urinarum subsidentia.
226. ἀναγχεσκόπων. Illorum qui viscera  
inspiciunt.  
ὀρομάντιν. Urinarum Divinatorem.  
ὀρομάντες. Urinarum Divinationem.
227. ὀρομάντες καὶ ὀροπόται. Urinarum Divi-  
natores, & urinarum potores.  
ὀροφάγους. Urinarum voratores.

- ἐν τῷ παρέργῳ. Quod est parergum.  
ἐν τῷ ἔργῳ. In opere.
228. ὄχημα τῆς τροφῆς. Vehiculum alimenti.  
κατ' ἐξοχήν. Per excellentiam.  
τροφή. Alimentum.  
Humores ἀκρητοί, meraci, impermixti,  
suo naturali sero destituti.
229. σύντηξις. Colliquatio.  
διάχυσις. Diffusio.  
ὀρόος. Serum.  
ἰχώρ. Ichor, materia ichoroides.  
αἷμα ἰχωροειδές. Sanguis ichoroides.  
ἀκρητον. Meracum, syncerum.  
ἰχώρα. Ichorem.  
ὀρόον. Serum.  
τὸ ἰχώρα. Ichorem.  
ὀρός. Urina.  
τὸ ὀρόον. Urinæ.  
οὔρον, καὶ οὐρημα. Urina, & mictio.  
πικροχόλοις. Biliosis, amaro-biliosi.
230. χολώδεις ἀγαθοί. Biliosa bona, bonæ bilis.  
βλαβερά σινάμορα. Mala, noxia, ma-  
lefica, malæ bilis.  
σιτίον ἀδυνεές. Alimentum debile, in-  
firmum.  
ἀθρόως. Cumulatim.  
τῆς ὑποχωρήσεως καὶ διαχωρήσεως. Deje-  
ctionis, & secretionis.  
κατ' ἐξοχήν ὑγρόν. Per excellentiam,  
liquidum, humidum.
231. τὰς ὑποσάσεις πυώδεις, καὶ χολώδεις.  
Subsidentias, purulentas, biliosas.  
τὸ τοιοῦτο ἐν μὲν ὑποσάσει τῇ κατὰ τὴν  
κύστην, ὅσον ἐν δὲ τῇ σαρκὶ ἰδρώϊ καλεῖται.  
Tale quid in hypostasi secundum ve-  
sicam urina vocatur, in carne vero  
sudor.
- ἐναεώρημα. Enæorema, sublimamen-  
tum.
232. ὠχρὰ. Pallida, crocea.  
ὑπόπυρρος. Subrufus.  
ἰφίδρωσις. Ephidrosis, Sudatiuncula.  
Sudor κεγκροσθῆς καὶ μετὰ σαλαγμῶν & ἀτμί-  
ζων, miliaris, guttatim, & evapo-  
rans.
233. τὸ πεπασμὸς καὶ πέψις. Concoctionis, pe-  
pasmus.  
τὸ πεπασμὸς καὶ πεπασιν τῇ πέψι. Ma-  
turationem, concoctionem esse spe-  
ciem Pepseos.
234. Vim ποιητικὴν, perfectricem.  
Vim πεπτικὴν, Coctricem,  
γλῶσσα ὕρον σημαίνει. Lingua lotium si-  
gnificat.

ὕρῃ ἢ ὀρρόν, Urinæ serum.  
 235. ἐν τῷ παρέργῳ. Per transcursum.  
 236. τὰ δὲ ὁμογενῆ. Consimilia, & homogenea.  
 ἡ φύσις. Natura.  
 237. ὁμωνύμως. Æquivocè.  
 238. ὑπόστασις. Hypostasis.  
 λεπτόν. Quod tenue est.  
 κατὰ ῥήξιν. Disruptio.  
 Lotium ταχύ καὶ ἐπ' ὀλίγον πεπαισμένον, quod citò, & exiguè coquitur.  
 ἑτερογενές. Heterogeneum.  
 ὁμογενές. Homogeneum.  
 ἀκαιρὸν καὶ ἑυκαιρὸν. Intempestivum, & tempestivum.  
 239. ἐπίστασις ἀδρόν. Epistasis, supereminentia, cumulatim apparens.  
 ὑπόστασις. Hypostasis.  
 ἐπίστασις. Epistasis.  
 ἐπιστάσεις. Epistaseos.  
 περί γυναικῶν. De Morbis Mulierum.  
 καθαροίς ἐστὶ πνοαῖς καὶ συνεσχυαῖς. Purgatio puriformis, & consistens.  
 λεπτή καὶ ἰχωροειδής. Purgatio tenuis, & ichoroides.  
 ἀκαιρὸν. Intempestivum.  
 240. De genere τῶν ἀπιδόντων, excretorum, excrementium.  
 τῶν τριφόντων. Nutrientium.  
 πέψιν. Concoctionem.  
 πεπασμόν. Pepasium.  
 241. τὸ σαπές, Quod putridum est.  
 καταγλισχραίνόμενον ἀταπίως. Quod est maximè glutinosum sine putredine, sine coctione.  
 Ἀσαπίως. Sine putredine.  
 ἀπέπτως. Sine coctione.  
 περί τροφῆς. De alimento.  
 242. καρδιαλγίαι. Cardialgias.  
 ἐπίκραςιν. Epicrasin, contemperatorem.  
 τὰ ὠμά, καὶ ἀπίπτα. Cruda, & incocta.  
 τὰ ὠμά. Cruda.  
 τὰ δὲ ἀπίπτα. Incocta.  
 τῶν ἀπεπτῶν πεπασμός. Concoctio incoctorum.  
 παχύπνις. Incrassatio.  
 ἰχώρ. Ichor.  
 ὄργασμός. Orgasmus.  
 246. καὶ τὸ ῥεύμα συρισμένον ἐκ ἰκέλου τῷ τύφῳ, ἀλλὰ συνεδῶν τις αἷον. Et rheuma consistens non est simile puri sed est quædam alia putrefactio.  
 εὐήθης. Boni moris.

345  
 πέψιν, & πεπασμόν. Pepseos, & pepasmi.  
 ὑποστροφάς. Reversiones, & recidivas.  
 248. ἀδρόν. Cumulatim.  
 ἐιωθῆκεν σύστασις. Consuetam concretionem.  
 συγγενότα. Congenita.  
 συστάσεις. Concretionis.  
 ἥπατος σύστασις. Hepatis constitutionem.  
 σύστασις. Constitutionem, compactionem.  
 εὐεξίαν. Bonum habitum.  
 αἵματος σύστασις. Sanguinis consistenteriam.  
 διουρεῖν. In serum converti.  
 249. ἐπὶ ῥύθῳ, καὶ αἷς κεφαλῇ καταστῆ. Si fluxerit in caput, & constiterit.  
 καὶ ἀναπτύσσεται πρὸς τὰς φρένας. Et ad septum expanditur.  
 τὰς ἐπὶ ῥύθῳ χυμῶν. Transfluxiones succorum.  
 τὰς κινήσεις ἐκ τῆς ὠδῆς συστάσεις. Veluti ex consueta compage emotiones.  
 250. προπαρασκευή. Præparatio.  
 ἑτερογενεῖς. Heterogeneas.  
 Illorum τῶν ἀνωδύνων, καὶ ἐπικερασικῶν quæ sunt dolorem tollentia, & demulcentia.  
 κατὰ χρησικόν. Abusivum.  
 251. μενούσης οὐσίας, αἰτίας. Manente substantia, seu potius manente causa.  
 οὐσίας. Substantiæ.  
 κρᾶσις, συστάσις. Craseos, & constitutionis.  
 252. τὸ ἀνωδύν. Quod est superius.  
 ἐναιώρημα. Encephorema.  
 253. ὠμόν, ἀπέπτον. Crudum, incoctum.  
 ἀναλογία. Analogia.  
 254. μύξωδης. Mucosus.  
 κατὰ τὴν μεταπτώσιν. Secundum transmutationem, & metaptosin.  
 εὐήθης. Boni moris.  
 κακοῦθης. Mali moris.  
 255. κατὰ ἑξοχὴν. Per excellentiam.  
 τῆς χολῆς. Bilis.  
 συγγενές. Quod est congenitum.  
 256. περικενηκός. Quod constiterit.  
 ὅταν φαίνεται περιεσχυῖα ἢ τῶν παροτίδων γένεσις. Ubi apparuerit generatio parotidum magis occupasse.  
 γένεσιν περιεσχυῖαν. Generationem consistentem, & constantem.  
 εἰ μὴ λανθάνῃ τὸ περιεσχυός. Nisi latuerit aut si non lateat quod invasit.



- αὐτὸ περιεσχηκός. Quod constituerit.  
 αἷς καμνὼν τὴν ῥοπὴν τῶν ἐνοχλητῶν χυ-  
 μῶν εἰς τὸ περιτλῶν κεφαλῶν τὸ πόνον ἔχει.  
 Ut ager impetum humorum infe-  
 stantium caput petere sentiat, seu  
 ad locum qui circa caput est.  
 τλῶν κεφαλῶν. Caput.  
 τλῶν περιτλῶν κεφαλῶν τὸ πόνον. Locum circa ca-  
 put.  
 Vm τῆς περιεσχηκότητος. aggressionis, & ob-  
 fisionis partis.  
 27 φλεγμὰ τοῦται. In pituitam convertitur.  
 ἀποσήματα μὴ λυόμενα. Apostemata non  
 soluta.  
 λυόμενα. Soluta.  
 Abfessum αὐτῶν ἀπαλλασσομένων, Ipsorum  
 transmutatorum.  
 λυομένων & ἀπαλλασσομένων. Solutorum,  
 & transmutatorum.  
 ἑτερογενές τι. Quidpiam heterogeneum.  
 28 λεπτόν ὕρον. Lotium tenue.  
 λεπτότης. Tenuitas.  
 29 Humores ἑτερογενεῖς, heterogenei, dissi-  
 miles.  
 ἐρυθρὸν ἀντὶ τοῦ λευκοῦ. Rubrum vice;  
 & loco albi.  
 262 σφακελισμοῦ. Sphacelismi.  
 263 ἀπὸ τοῦ πυρετοῦ ἔχειν. A febre haberi.  
 ἔχειν τὸν πυρετόν. Febrem habere.  
 πεπασμένον. Pepasum.  
 267 πείσεως, πεπασμῶ. Pepsesos, & Pepasmi.  
 171 φιλοπονῶτατον. Laboris amantissimo.  
 φιλαυτία. Amore suipsius.  
 ἡδελφισμένος. Fraternalis, cognatus.  
 172 φικαρετες ἐρῶ. Veritatem amanti.  
 φιλολογίας. Philologia.  
 ἀξιολογον. effatu dignam.  
 φιλονικία. Amor victoriae.  
 φιλοπονῶτατον. Laboris studiosissimum.  
 φιλάναρτον. Amantem pigritiam.  
 175 Ἀπόκρῃσις ἐξω. Excretio exterior.  
 ἀνώνυμος. Anonymus, innominatus.  
 παραλύσεως. Paralyseos.  
 276 πρόγνωσιν. Prognosin.  
 θαυμασίαν. Admirationem.  
 277 πυρετῶδως. Febriliter.  
 278 πάθος συγγενές. Passio cognata.  
 ὑποδετηκῶς. Hypotheticè.  
 κατ' ἐξοχήν. Per excellentiam.  
 Ρευματισμός. Rheumatismus.  
 ἀλίσκονται. Corripiuntur.  
 ἐπιφλόγισμα, φλεγμονώδες τι. Epiphlo-  
 gisma, quidpiam inflammatorium.  
 279 πρόδρομος, προπαρασκευή. Prodromus,

- & preparatio.  
 ρευματικόν. Rheumaticum.  
 ἀδελφίαν. Cognationem, fraternita-  
 tem.  
 ρευματισμῶ. Rheumatismo.  
 280 πυρετῶδεις, πυρετῶδως. Febrilia, febrili-  
 ter.  
 τὰ περιόστια. Perioestia.  
 ἡ τὸ σῶμα ἐχόμενον ὡς περὶ ὑπὸ ὀστοκόπου &  
 κοπιᾶς & ἀλγείας. Corpus quod corri-  
 pitur a dolore ossa frangente & de-  
 lassatum & dolet.  
 Dolores ὀστοκόπου, ossa frangentes.  
 κατὰ τὴν φαντασίαν. Secundum phanta-  
 siam.  
 ὕπαρξις. Essentia.  
 Lassitudo φλεγμονώδης, Inflammatoria.  
 κόπος. Lassitudo.  
 τῆς ἀποθεραπείας. Curationis, Apothe-  
 rapeas.  
 τῆς διαδέσεως. Affectionis.  
 πόνον, κόπον. πόνον, ἀλγείαν, κοπιᾶν. La-  
 bore, Lassitudinem, Laborare, do-  
 lere, Delassare.  
 λύπη & κόπον καὶ νόσον. λύπην. Afflictio-  
 nem, & lassitudinem, & laborem, &  
 morbum.  
 λύπη. Afflictio.  
 πόνος. Dolor.  
 281 κινήσεις. Motiones.  
 κόπου αὐτομάτου. Lassitudinis sponta-  
 neae.  
 ὕπαρξις. Essentia.  
 κόπος. Lassitudo.  
 Lassitudo τενώδης, ἐλκώδης καὶ φλεγμονώδης  
 ἀνευ τῶν κινήσεων, tensiva, ulcerosa,  
 inflammatoria, sine motionibus.  
 Lassitudo αὐτομάτου, Spontanea.  
 τῆς σαρκὸς συντήξιν βίαιαν καὶ πολλήν. Car-  
 nis violenta & plurimam colliquatio-  
 nem.  
 τὰ αὐτομάτου κόπου εἴς τι. Spontaneae las-  
 situdinis essentia.  
 κόπος τενώδης. Lassitudo tensiva.  
 κόπος. Lassitudinis.  
 Febres κοπιώδεις, Lassitudinariæ.  
 In Febribus κοπιώδεις πόνος, Lassitudi-  
 nariis labor.  
 κόπος ἀπλῶς. Lassitudo simpliciter.  
 πόνον. Laborem.  
 ἀπὸ τῶν πόνων. A laboribus.  
 πλησμονή. Plethora, plenitudo.  
 ἀποκρίσεις. Secretiones.  
 τῆς πλησμονῆς. Plenitudinis.



- καθ' ἥττον καὶ μάλλον. Secundum magis,  
& minus.  
Λύπη. Afflictio.  
Πόνος. Labor.  
πόνον, κόπον, κάματον. Laborem, Lassitu-  
dinem, defatigationem.  
282. Repletio τῶν κοπῶν πρόδρομος, Lassitu-  
dines præcurrens.  
Corpus ἐξοίητα, excoctum, turgidu-  
lum, elixum.  
ἀπόκρισις. Excretio.  
κρατήσ. Se se protulerit.  
κόπος. Lassitudo.  
χρίσματα ἰδρωτικά. Inunctiones idroticæ,  
sudorificæ.  
πλῶ πλησμονή. Plenitudinem.  
πλῶ ἀπόκρισιν ἀποσπᾶ. Secretionem re-  
vellit ad se.  
ῥαγή. Disrumpatur.  
πλησμονή. Plenitudo.  
ἀπόκρισις ἀπὸ τῆς πλησμονῆς. Secretio a  
plenitudine.  
ἀπόκρισις καὶ ἔσω καὶ ἔξω. Secretio, & in-  
terior, & exterior.  
οἱ κόποι. Lassitudines.  
καχεκτικόν τι. Quidpiam cachecticum.  
283. Habitus ὑδρωποειδής, ydropiformis.  
ἐρεύγη, ἐρεύγεσθαι. Ructus, & eructare.  
ἀπόκρισις, ἐκκρίσις, περίοδος, περιβολή,  
περιφορά, σύντηξις. Secretio, excretio,  
circuitus, delatio impetus, colliquatio.  
συντηκόμενον. Quod est colliquatum.  
ὑπὸ τῆς περιόδου. Præ circuitu.  
ἐκκρίσις, σύντηξις, περίοδος, περιφοράς,  
περιβολάς, ἀποκρίσεις, ἐρεύγαι, μεταρ-  
ρύσεις. Excretiones, colliquationes,  
circuitus, delationes, impetus, secre-  
tiones, ructus, transfluxiones.  
σύντηξις. Colliquatio.  
ἐκκρίσιν. Excretionem.  
ἐκκρίνεται ἐκ τῆς περιόδου. Secernitur ex  
circuitu.  
ἀποκρινόμενα. Quæ secreta sunt.  
ἐς σάρκα ἀπερευγόμενα. Quæ in carnem  
eructantur.  
ἐκ τῆς περιόδου ἐκπίπτει. Quæ ex circui-  
tu excidunt.  
ἐκκρίσεως. Secretionis.  
περίοδον, ἐρεύγη. Circuitus, ructus.  
Περίοδος. Circuitus.  
περιστάσεως. Circumstationis.  
τὰς περιστάσεις. Circumstationes.  
τῆς περιόδου. Circuitus.  
περίοδοι σύμφωνοι. Circuitus consoni sunt.  
τὰς περιόδους τὰς ἐν σῇ κεφαλῇ ἔχουσας. Cir-

- cuitus in capite existentes.  
τὰς διέξόδους. Meatus.  
284. καὶ ἔξω περιόδου. Circuitu a dextra.  
ἐπέχει δὲ τῆς περιόδου. Cisti a suo circuitu.  
ἀπόκρισιν. Secretionem.  
περιφορὴν. Circumferentiam.  
ῥευματισμόν. Rheumatismum.  
ἀποσπᾶσιν. Apostasin.  
θλαστικὴν τῶν φλεβῶν. Venarum nauscam.  
Dolor ὀστεοκόπος, ossa frāgens, Osteocopus.  
περιβολή, ἐκκρίσις, περιφορά, σύντηξις,  
μεταρρύσεις, ἀποσπᾶσις, ῥευματισμός ἀπὸ  
αὐτοῦ. Delatio, excretio, translatio,  
colliquatio, transfluxio, apostasis.  
ῥευματισμός, ἀφ' αὐτοῦ. Rheumatismus, a fluendo.  
κατὰ πλῶ ἀποσπᾶσιν. Per decubitus.  
κατ' ἐκρῶν. Per defluxum.  
κριτικόν. Criticum.  
ἀποσπᾶσιν. Decubitus.  
ὀρθοὶ ἀδῶ. Erecte ambulantes.  
περιβολή, περιφορά. Invasio, delatio.  
πόνος, καὶ ὀδύνη. Labor, & dolor.  
285. ῥευματικῇ. Rheumaticum.  
τάχιστα σπένεται. Velocissime putrescit.  
ῥευματὸς καὶ ῥευματισμὸς καὶ διαδέσσει ῥευ-  
ματικῇ. Rheumatis, rheumatismi, &  
dispositionis rheumaticæ.  
ῥευματισμός. Rheumatismus.  
συμμετρίαν. Symmetriam.  
ἐν ταῖς ῥευματικαῖς διαδέσεσιν. Rheuma-  
ticis dispositionibus.  
ῥευματισμοῖ. Rheumatismi.  
286. ῥευματικαῖς διαδέσεσιν. Rheumaticis dis-  
positionibus.  
τῆς καχεξίας κατὰ τὸν ῥευματισμόν τὸν δὲ  
κατ' ἐκρῶν, κατὰ πλῶ ἐγχύμωσιν. Ca-  
chexiæ secundum rheumatismum, vel  
per effluxum, vel per effusionem.  
ἐγχύμωσις. Effusio.  
τὰ φυσικότερα καὶ σημειωτικά. Quæ magis  
naturalia sunt, & præsignificantia.  
ἀπὸ τῆς πληθους. A plenitudine.  
κατὰ πλῆθος κατὰ πάθος. Secundum ple-  
nitudinem, secundum passionem.  
τῆς συμμετρίας. Symmetriæ.  
τῆς καχεξίας. Cachexiæ.  
Θεραπευτικόν. Therapeuticum.  
287. ἐν ῥευματικαῖς διαδέσεσιν. In dispositio-  
nibus rheumaticis.  
ἐπιδεκτικόν. Quod est susceptivum.  
ποιητικόν. Quod est effectivum.  
ἀποχρυσικά. Repellentia.  
ῥευματισμῷ. Rheumatismo.  
288. παρὰλυτικὸν τρόπον. In modum paraly-  
ticum, vel in modum paralyseos.



- παραλυτικοί. Paralytici.  
 κατ' ἔκρυν. Per effluxum.  
 κακοήθειαν. Malignitatem.  
 290. ὠτιαδα. Dorsalem.  
 οὖρον αἱματηρόν. Urina sanguinolenta.  
 χυμός. Succus.  
 οἰνώδης. Vinosus.  
 ῥύσις αἱματώδης. Fluxus sanguinis.  
 πρὸ ἕσπον αἱματώδης. Urina sanguinolenta.  
 πρὸ ἰχωρῶδης. Ichoroides.  
 291. αἱμοφοβία. Sanguinis timor, hæmophobia.  
 ἀντεδείξις. Contraindicatio.  
 293. Lassitudinem ὀσσεόπουν, ossa frangentem.  
 ἀναγωγὴν. Eruptionem per superiora.  
 294. Doloribus γριφομένοις, ad instar retis im-  
 plicatis.  
 περισταλτικόν. Peristalticum.  
 οὐλομελία. Perfecta natura.  
 295. διάθεσις Ἀρθριτικὴ. Dispositio articu-  
 laris.  
 ἡγεμονικόν. Quidpiam principale.  
 μυστήριον. Mysterium.  
 μετρόπολις. Metropolis.  
 298. Dysenteria κακοήθης, maligna.  
 κατὰ συμπάθειαν, κατὰ μεταπτώσιν.  
 Per consensum, per transmutationem.  
 κοινωνία. Communione.  
 ἐπιγένεσις. Epigenesis, supergeneratio.  
 πένεσμος. Tenesmus.  
 τῇ κατ' ἔργον οἰκιότητι. Similitudini ex  
 operis communione.  
 τῇ κατὰ γένος κοινωνίᾳ. Communioni se-  
 cundum genus.  
 διαδοχῇ. Successionem.

- μεταστάσις. Metastasis.  
 δύσκολοι. Difficiles.  
 299. ἰχώρ φαῦλος καὶ μοχθηρός. Ichor malus,  
 & perniciosus.  
 In venis αἱματοποιητικοῖς, sanguifluis.  
 δυσκίνησιον. Motus difficultatem.  
 παλινδρομῶ. Recursum, palindrome.  
 300. ἀδυναμίαν. Impotentiam.  
 Affectus δυσκατεργατος καὶ δυσκαταγώνι-  
 σος, inexpugnabilis, & invincibilis.  
 Dysenteria κακοήθης, Maligna.  
 301. παρὰ φύσιν. Præter naturam.  
 Indicatio θεραπευτικὴ, therapeutica.  
 Medicina βιοφελεστάτη, vitæ utilissima.  
 ἐκβολή. Occursus.  
 πρόδρομον. Prodromum.  
 ἔδος καλλίστον διδασκαλείον. Consuetudo  
 optimum Gymnasium.  
 ἀδιάφορα. Indifferentia.  
 302. πάθος. Passio.  
 εὐπρόσφυτα. Halitiosa, & ad vegeta-  
 tionem proficua.  
 ἀποστασις. Apostasis.  
 Dolore ὀσσεόπῳ, ossa frangente.  
 ναυτίωσιν. Nauseam.  
 ρευματικαὶ διαθέσεις. Dispositiones rheu-  
 maticas.  
 αἷμα ἀπύκτον ἰχωρῶδες. Sanguis inco-  
 ctus, & ichoroides.  
 Arthritidem μισόπτωχον, quæ odit pau-  
 peres.  
 303. ἐνδείξεις. Indicationes.  
 ἡγεμονικόν. Quidpiam principale.  
 εὐφορία. Tolerantia.

# V E R B A

349

Quæ Græcè occurrunt in Præfatione ad Præstantissimum Virum  
D. JOHANNEM BERNARDUM ILLMER  
M. D. Transylvanum, Latinè reddita.

- I. Ηεσιόδι Εἶργα, καὶ ἡμέραι, Opera, & Dies. Per *Opera* significat Hesiodus Agriculturam esse Artem quæ non inertio otio, aut alieno sumptu, sed ipsa actione peragitur. Per *Dies* verò innuit suo tempore singula facienda esse.
- II. δεδευῖνθ Religatus, devinctus.
- III. Ἀλεξάνδρως. Alexandra, sive Cassandra, opus Lycophronis Poetæ vetustissimi, obscurissimi a Josepho Scaligero latinè redditum, & notis illustratum, de Vaticiniis Cassandræ, cujus singula verba sunt sphingistenebricosæ verba æmulantia. *Carmina Battia de, tenebrasque Lycophronis atræ.*
- IV. χρόνῳ ἄρδωγος. Tempus sine voce, sine loquela.
- V. πολλὰς τριακάδας καὶ πολλὰς ὀλυμπιάδας. Multos menses, & annos implens, ex Luciano.
- VI. ἄδοξος, ἀκερδής. Ingloriosus, inlucrosus.
- VII. ὕναρ, καὶ ὕπαρ. Per somnium, & per vigiliam, vigilando, dormiendo.
- VIII. ἀσπονδοί. Irreconciliabiles.
- IX. φιλονεικία. Amor victoriæ.
- X. φιλοψευδής. Amans mendacium.
- XI. χαλκῆς. Calceus, æneus.
- XII. ψοφῶν. Perstrepens.
- XIII. ἀγανακτῶν. Irascens, succenscens.
- XIV. ἀπολογεμένος. Apologeticè.
- XV. τῶν Ἡρώων. Heroem.
- XVI. ἀναφερόμενον, πανυπερσάτον, θεοῖς ἀτάλαντον. In altum sublatum, Æthera supervolitantem, sublimissimum, Diis simillimum.
- XVII. Ἀνὴρ ἀλαζών, καὶ δίκαια, καὶ ἀδίκη. Vir arrogans, & per fas, & per nefas.
- XVIII. δόξομανής. Amore gloriæ insaniens.
- XIX. ἀσφυκτος. Sine Pulsuum doctrina, & exercitatione.
- XX. ἐλέγχεται. Reprehenditur.
- XXI. ἀκατακρίτος, καταγνωτός. Injudicatus, damnandus.
- XXII. διπλός. Duplex, & animi infidi.
- XXIII. Ἀντοκράτωρ. Dux, & Imperator.
- XXIV. ἀσύμπτως. Nullo accidentium satellitio stipatus.
- XXV. μονογενής. Unigenitus.
- XXXVI. Εὐθανασία. Facilis, & felix mors.
- XXVII. Μονόγραμμοι. Pictores lineares.
- XXVIII. ἐπίμετρον. Appendix.

XXIX.



- XXIX. Δύσφους. Natura perversa, inepta.  
 XXX. ἀκυρολογία. Improproprietas locutionis.  
 XXXI. σ. λ. ικοφανεί. Quod solacizat, quod habet speciem solacismi.  
 XXXII. Δολομήχανος, Δολοφονεί. Quod dolos machinatur, quod per dolum interficit.  
 XXXIII. Εἰπίτροπος. Procurator.  
 XXXIV. πρόχειρος. Difficultas respirationis prompta, & conspicua.  
 XXXV. ἄλογος. Irrationalis.  
 XXXVI. ὀλιγορήμων. Pauciloqui.  
 XXXVII. χείλεα. Labia.  
 XXXVIII. Natura ἀσώματος, Incorporea.  
 XXXIX. ἀντιπερὶσανται. Decumbunt.  
 XL. παραδόξως. Paradoxè.  
 XLI. ἀδολοί, καὶ ἀθολοί. Sine dolo, sine fuce, non luto aut amurca infecti.  
 XLII. Εἰσπέραι. Vesperem.

T O T E Δ Ο Σ.

Πρῶτοι μὲν εἰρεσίν, μετέπειτα δὲ καὶ πόλεμον ἔργον. Homer. Odyss. Δ.



VENETIIS, IDIBUS JULII MDCCXXXVI.  
 Excudebat ANGELUS JEREMIA,  
 Via Mercatoria sub signo Minervæ.















